

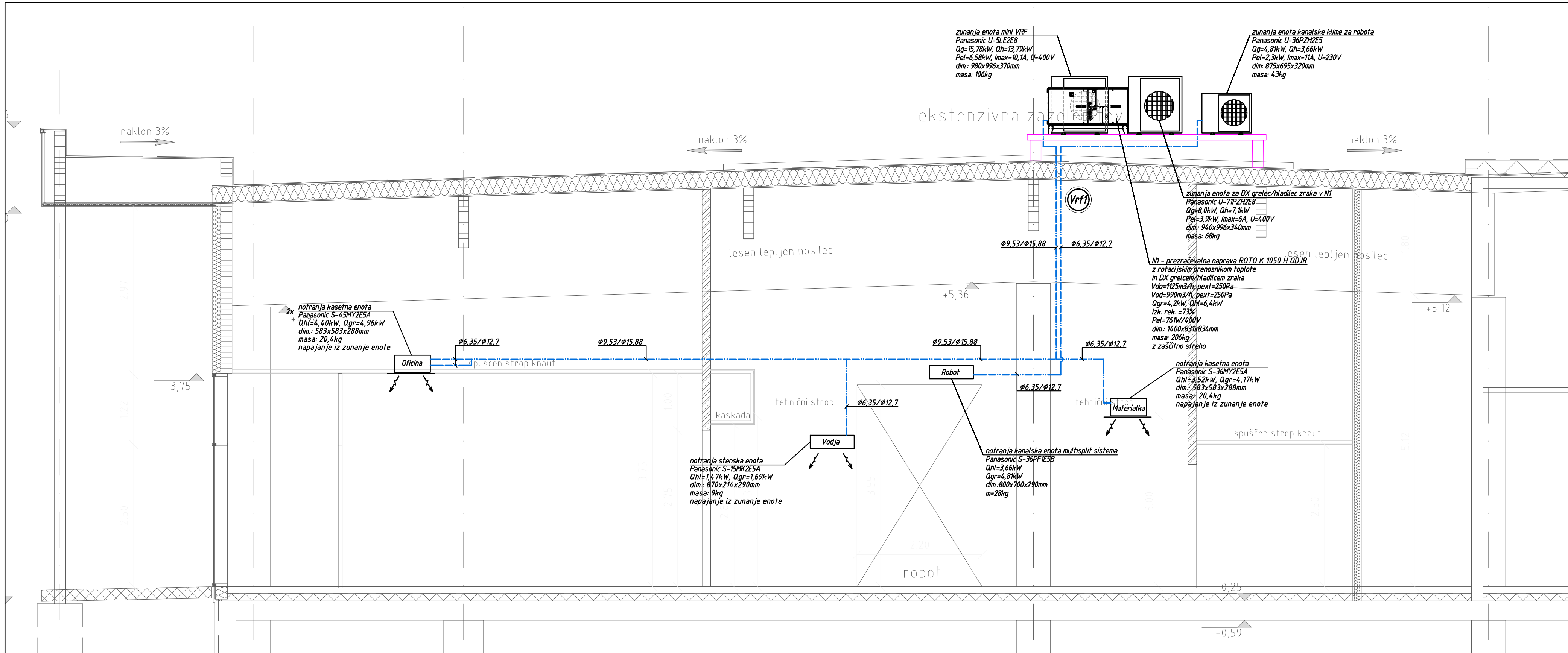
LEGENDA:

- razvod hladiva
- (X) oznaka dviznega voda
- (P2 20/26°) oznaka prostora/temperatura

|                            |  |                      |  |
|----------------------------|--|----------------------|--|
| projektant:                | PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.<br>PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE<br>ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA |                      |  |
| investitor:                | GORENJSKE LEKARNE<br>Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj  |                      |  |
| naziv gradnje:             | LEKARNA LESCE V SKLOPU TRGOVSKEGA CENTRA LESCE   |                      |  |
| strokovno področje načrta: | 4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA   |                      |  |
| vrsta dokumentacije:       | PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)   | vodja projekta:      | mag. Andrej Bohinc, u.d.i.a. ZAPS A-1166 |
| del načrta:                | OGREVANJE in POHLAJEVANJE  | podoblastni inženir: | Rok Jeršinovič, u.d.i.s. IZS S-1708      |
| risba:                     | TLORIS PRITLIČJA   | sodelavec:           |  |
| št. projekta:              | 4/2020   | št. načrta:          | 53-2020                                  |
|                            |  | datum:               | december 2020                            |
|                            |  | merilo:              | 1:50                                     |
|                            |  | št. risbe:           | 1/1                                      |



|                           |  |            |                  |                              |               |             |      |           |     |
|---------------------------|--|------------|------------------|------------------------------|---------------|-------------|------|-----------|-----|
| projekant:                | PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.<br>PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE<br>ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA |            |                  |                              |               |             |      |           |     |
| investitor:               | GORENJSKE LEKARNE<br>Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj  |            |                  |                              |               |             |      |           |     |
| naziv gradnje:            | LEKARNA LESCE V SKLOPU TRGOVSKEGA CENTRA LESCE   |            |                  |                              |               |             |      |           |     |
| strukovno področje načrta | 4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA   |            |                  |                              |               |             |      |           |     |
| vrsta dokumentacije       | PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)   |            | avtor projekta   | mag. Andrej Bohinc, u.d.i.a. |               | ZAPS A-1166 |      |           |     |
| del načrta                | OGREVANJE IN POHLAJEVANJE  |            | področni inženir | Rok Jeršinovič, u.d.i.s.     |               | IZS S-1708  |      |           |     |
| rišbe                     | TLORIS STREHE  |            | odgovorec        |                              |               |             |      |           |     |
| št. projekta              | 4/2020   | št. načrta | 53-2020          | datum                        | december 2020 | merilo      | 1:50 | št. risbe | 1.2 |

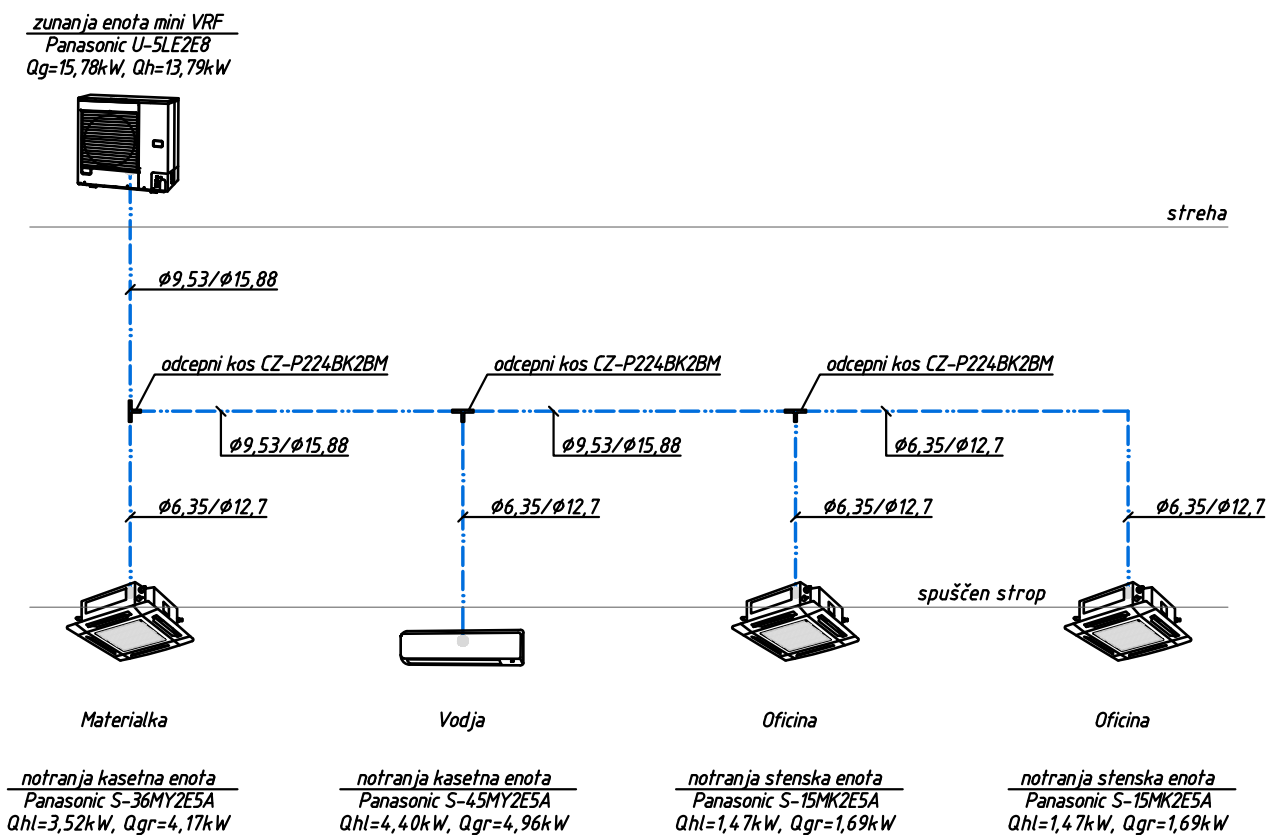


LEGENDA:

- razvod hladiva
- (X) oznaka dviznega voda

|                            |  |                     |                              |                      |
|----------------------------|--|---------------------|------------------------------|----------------------|
| projekant:                 | PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.<br>PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE<br>ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA |                     |                              |                      |
| investitor:                | GORENJSKE LEKARNE<br>Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj  |                     |                              |                      |
| naziv gradnje:             | LEKARNA LESCE V SKLOPU TRGOVSKEGA CENTRA LESCE   |                     |                              |                      |
| strokovno področje načrta: | 4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA   |                     |                              |                      |
| vrsta dokumentacije:       | PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)   | vodja projekta:     | mag. Andrej Bohinc, u.d.i.a. | ZAPS A-1166          |
| del načrta:                | OGREVANJE in POHLAJEVANJE  | pooblaščen inženir: | Rok Jeršinovič, u.d.i.s.     | IZS S-1708           |
| risba:                     | PREREZ B-B   | sodelavec:          |                              |                      |
| št. projekta:              | 4/2020   | št. načrta:         | 53-2020                      | datum: december 2020 |
|                            |  | merilo:             | 1:50                         | št. risbe: 1.3       |

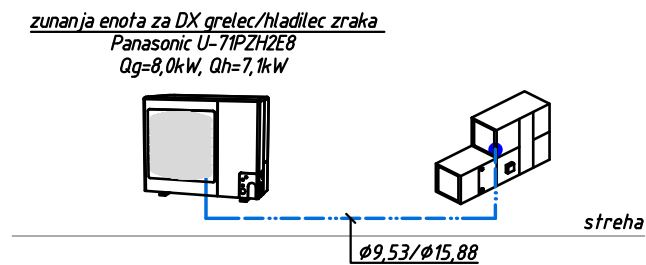
# VRF



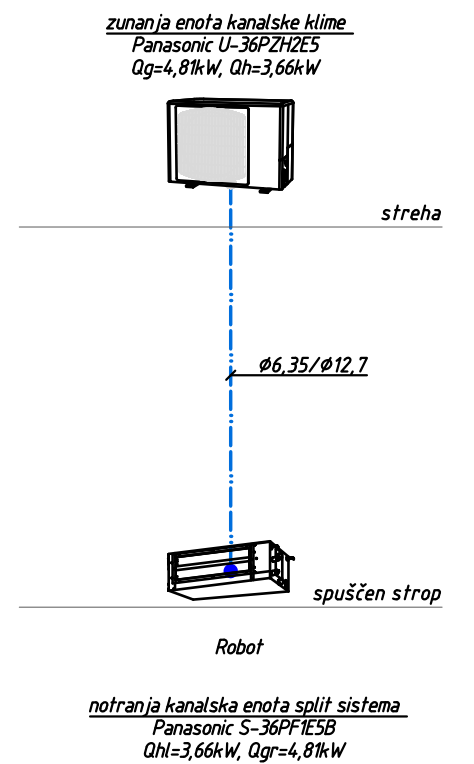
## LEGENDA:

razvod hladiva

# KLIMAT

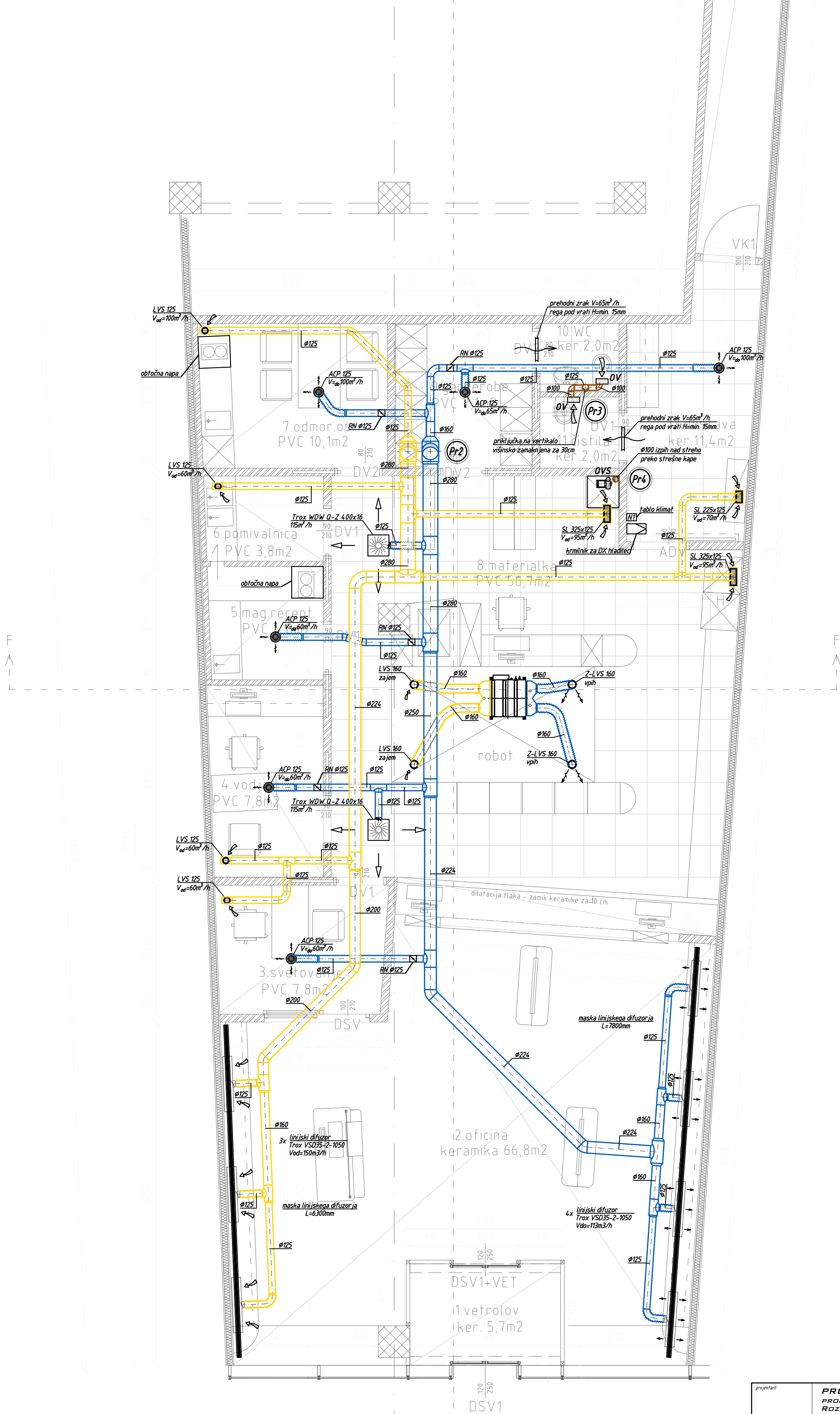


# ROBOT



|                            |   |                     |                              |             |               |
|----------------------------|---|---------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| projektant:                | <b>PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.</b><br>PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE<br>ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA |                     |                              |             |               |
| investitor:                | GORENJSKE LEKARNE<br>Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj   |                     |                              |             |               |
| naziv gradnje:             | LEKARNA LESCE V SKLOPU TRGOVSKEGA CENTRA LESCE  |                     |                              |             |               |
| strokovno področje načrta: | 4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA  |                     |                              |             |               |
| vrsta dokumentacije:       | PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)  | vodja projekta:     | mag. Andrej Bohinc, u.d.i.a. | ZAPS A-1166 |               |
| del načrta:                | OGREVANJE in POHLAJEVANJE   | pooblaščen inženir: | Rok Jeršinič, u.d.i.s.       | IZS S-1708  |               |
| risba:                     | SHEME SISTEMOV  | sodelavec:          |                              |             |               |
| št. projekta:              | 4/2020  | št. načrta:         | 53-2020                      | datum:      | december 2020 |
|                            |   |                     |                              | merilo:     | 1:X           |
|                            |   |                     |                              | št. risbe:  | 1.4           |





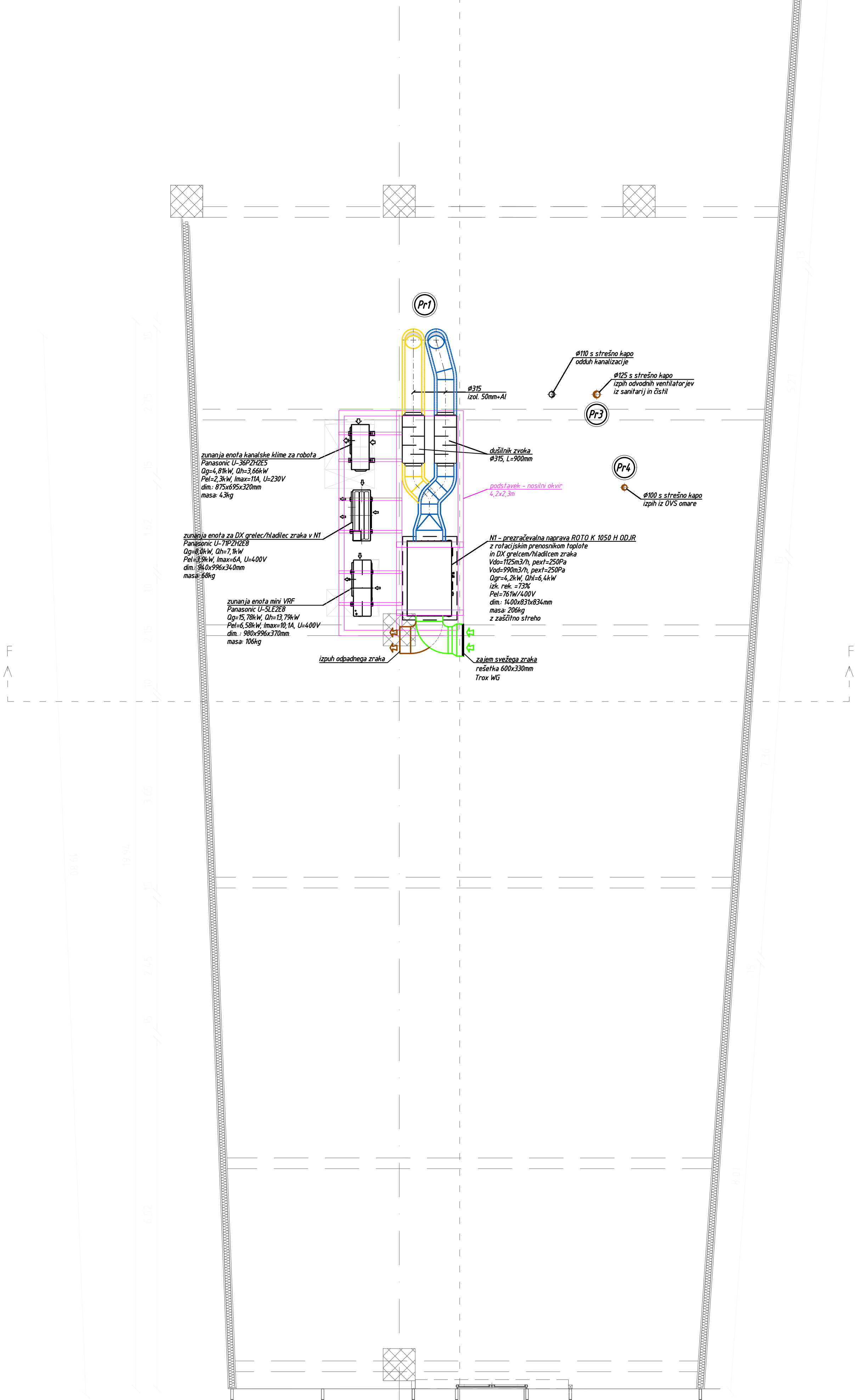
LEGENDA:

- ZUZ - zunanji zrak
- ZAZ - završeni zrak
- VTZ - vtočni zrak
- OTZ - odtočni zrak
- ~~~~~ fleksibilna cev - splošno

OV - centrifugalni odvodni ventilator  
z nadomešnim ohišjem  
Vortice Micro 100 T-ES  
V<sub>od</sub>=45/90m<sup>3</sup>/h  
P<sub>st</sub>=15W/230V  
dim.: 239x239x97mm

OVS - odvod DVS  
Ex radialni ventilator  
V=20...200m<sup>3</sup>/h (frekv. regulacija)  
P<sub>st</sub>=0,2kW/400V  
na konzoli pod stropom

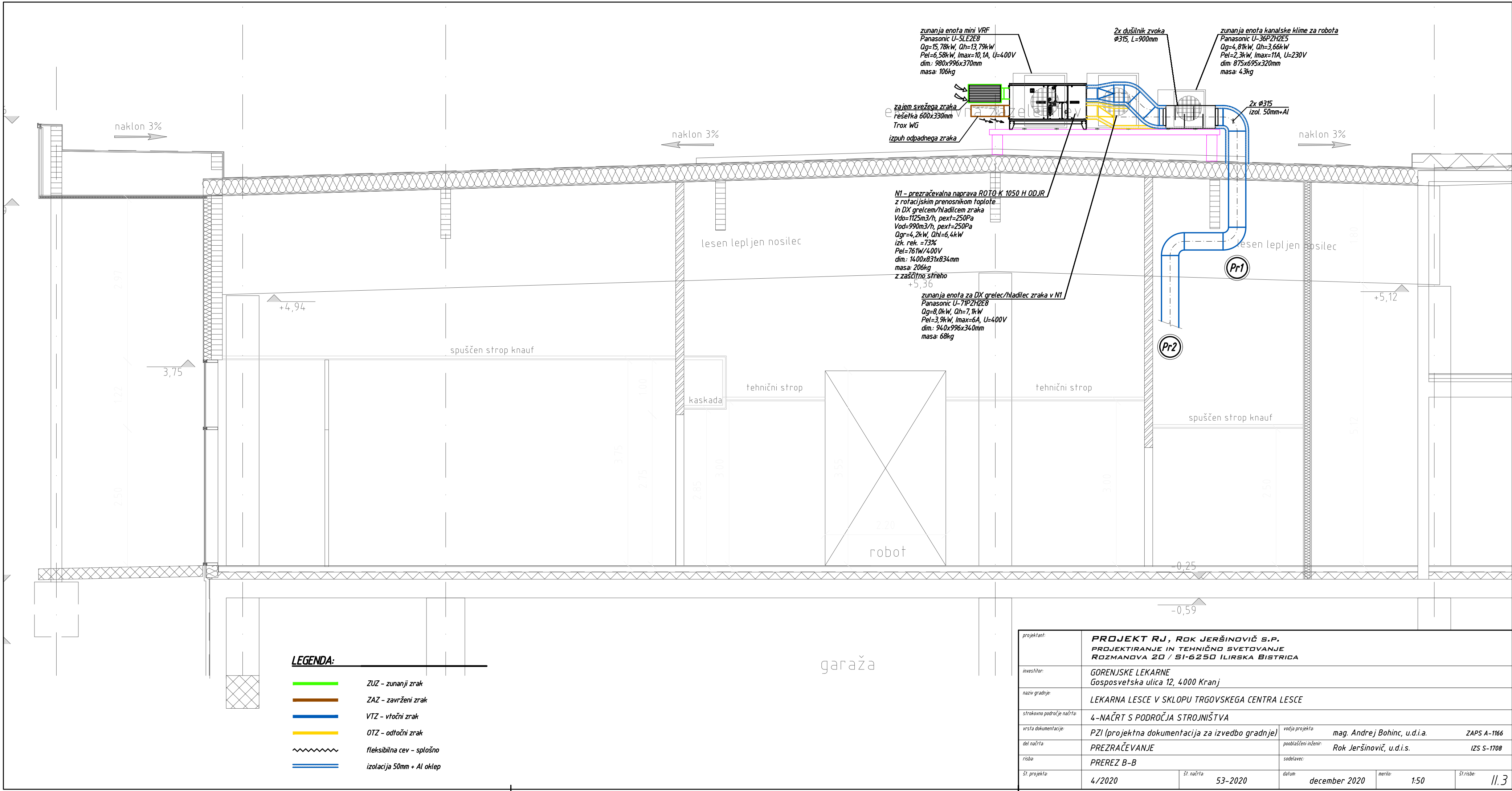
|                            |  |                      |                              |             |
|----------------------------|--|----------------------|------------------------------|-------------|
| projekant:                 | PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.<br>PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE<br>ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA |                      |                              |             |
| investitor:                | GORENJSKE LEKARNE<br>Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj  |                      |                              |             |
| naziv gradnje:             | LEKARNA LESCE V SKLOPU TRGOVSKEGA CENTRA LESCE   |                      |                              |             |
| strokovno področje načrta: | 4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA   |                      |                              |             |
| vrsta dokumentacije:       | PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)   | vodja projekta:      | mag. Andrej Bohinc, u.d.i.a. | ZAPS A-1166 |
| del načrta:                | PREZRAČEVANJE  | podoblastni inženir: | Rok Jeršinovič, u.d.i.s.     | IZS S-1708  |
| risba:                     | TLORIS PRITLIČJA   | sodelavec:           |                              |             |
| št. projekta:              | 4/2020   | št. načrta:          | 53-2020                      | datum:      |
|                            |  |                      | december 2020                | merilo:     |
|                            |  |                      | 1:50                         | št. risbe:  |
|                            |  |                      |                              | II, 1       |



LEGENDA:

- ZUZ - zunanji zrak
- ZAZ - zavrženi zrak
- VTZ - vtočni zrak
- OTZ - odtočni zrak
- izolacija 50mm + Al oklep

|                           |  |                     |  |            |               |
|---------------------------|--|---------------------|--|------------|---------------|
| projektant:               | PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.<br>PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE<br>ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA |                     |  |            |               |
| investitor:               | GORENJSKE LEKARNE<br>Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj  |                     |  |            |               |
| naziv gradnje:            | LEKARNA LESCE V SKLOPU TRGOVSKEGA CENTRA LESCE   |                     |  |            |               |
| strokovno področje načrta | 4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA   |                     |  |            |               |
| vrsta dokumentacije:      | PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)   | vodja projekta:     | mag. Andrej Bohinc, u.d.i.a. ZAPS A-1166 |            |               |
| del načrta:               | PREZRAČEVANJE  | podobašeni inženir: | Rok Jeršinič, u.d.i.s. IZS S-1708        |            |               |
| risba:                    | TLORIS STREHE  | sodelavec:          |  |            |               |
| št. projekta:             | 4/2020   | št. načrta:         | 53-2020                                  | datum:     | december 2020 |
|                           |  |                     |  | merilo:    | 1:50          |
|                           |  |                     |  | št. risbe: | 11.2          |



zunanja enota mini VRF  
Panasonic U-5LE2E8  
Qg=15,78kW, Qh=13,79kW  
Pel=6,58kW, lmax=10,1A, U=400V  
dim: 980x996x370mm  
masa: 106kg

2x dušilnik zvoka  
Ø315, L=900mm

zunanja enota kanalske klime za robota  
Panasonic U-36PZH2E5  
Qg=4,81kW, Qh=3,66kW  
Pel=2,3kW, lmax=11A, U=230V  
dim: 875x695x320mm  
masa: 43kg

zajem svežega zraka  
rešetka 600x330mm  
Trox WG  
izpuh odpadnega zraka

N1 - prezračevalna naprava ROT@K 1050 H ODJR  
z rotacijskim prenosnikom toplote  
in DX grelcem/hladilem zraka  
Vdo=1125m3/h, pext=250Pa  
Vod=990m3/h, pext=250Pa  
Qgr=4,2kW, Qhl=6,4kW  
izk. rek. =73%  
Pel=761W/400V  
dim: 1400x831x834mm  
masa: 206kg  
z zaščitno streho  
+5,36

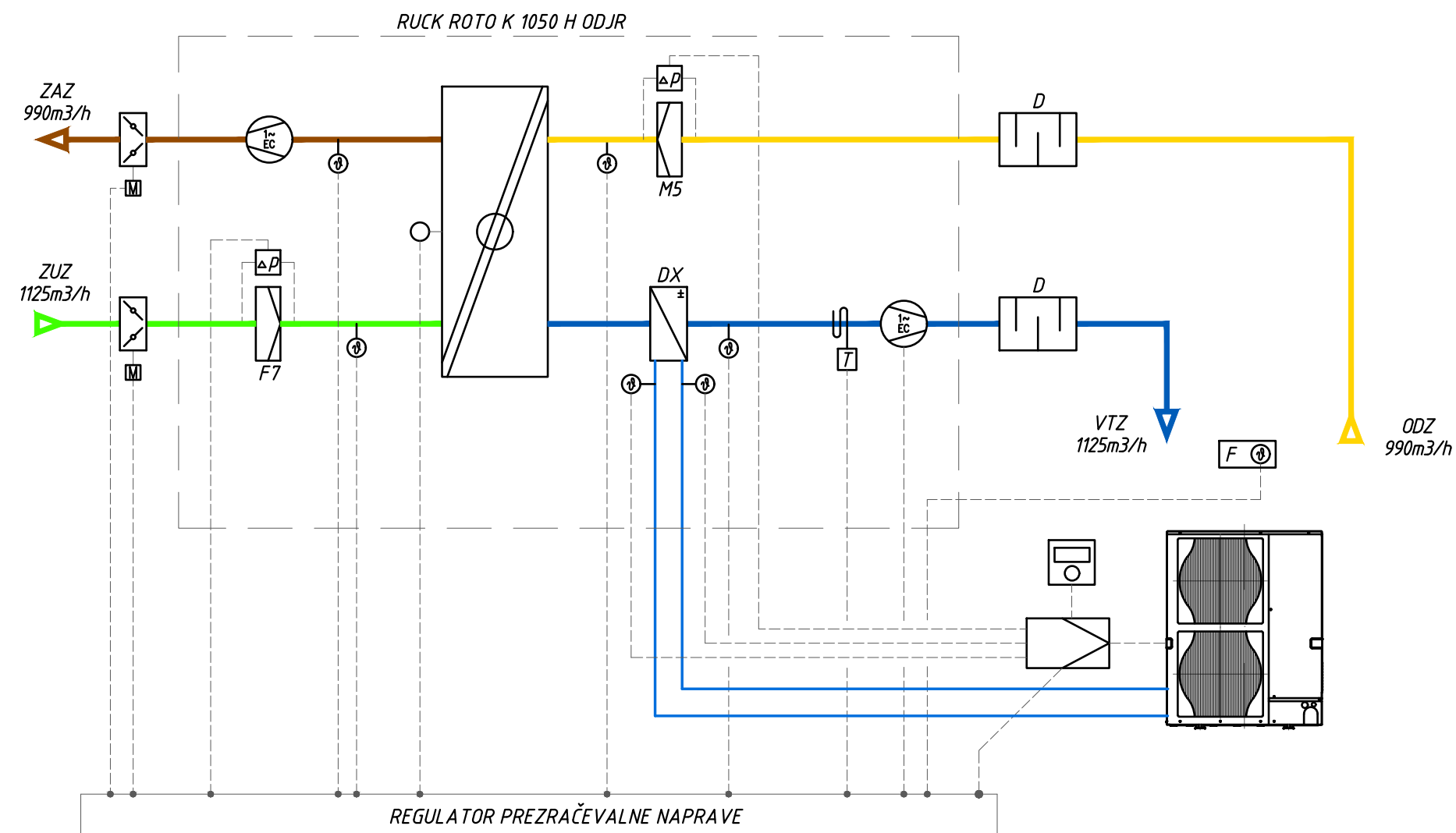
zunanja enota za DX grelec/hladilec zraka v N1  
Panasonic U-71PZH2E8  
Qg=8,0kW, Qh=7,1kW  
Pel=3,9kW, lmax=6A, U=400V  
dim: 940x996x340mm  
masa: 68kg

LEGENDA:

- ZUZ - zunanji zrak
- ZAZ - zavrženi zrak
- VTZ - vtočni zrak
- OTZ - odtočni zrak
- fleksibilna cev - splošno
- izolacija 50mm + Al oklep

|                            |  |                     |                              |        |                 |
|----------------------------|--|---------------------|------------------------------|--------|-----------------|
| projektant:                | PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.<br>PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE<br>ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA |                     |                              |        |                 |
| investitor:                | GORENJSKE LEKARNE<br>Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj  |                     |                              |        |                 |
| naziv gradnje:             | LEKARNA LESCE V SKLOPU TRGOVSKEGA CENTRA LESCE   |                     |                              |        |                 |
| strokovno področje načrta: | 4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA   |                     |                              |        |                 |
| vrsta dokumentacije:       | PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)   | vodja projekta:     | mag. Andrej Bohinc, u.d.i.a. |        | ZAPS A-1166     |
| del načrta:                | PREZRAČEVANJE  | pooblaščen inženir: | Rok Jeršinič, u.d.i.s.       |        | IZS S-1708      |
| risba:                     | PREREZ B-B   |                     | sodelavec:                   |        |                 |
| št. projekta:              | 4/2020   | št. načrta:         | 53-2020                      | datum: | december 2020   |
|                            |  |                     | merilo:                      | 1:50   | št. risbe: 11.3 |



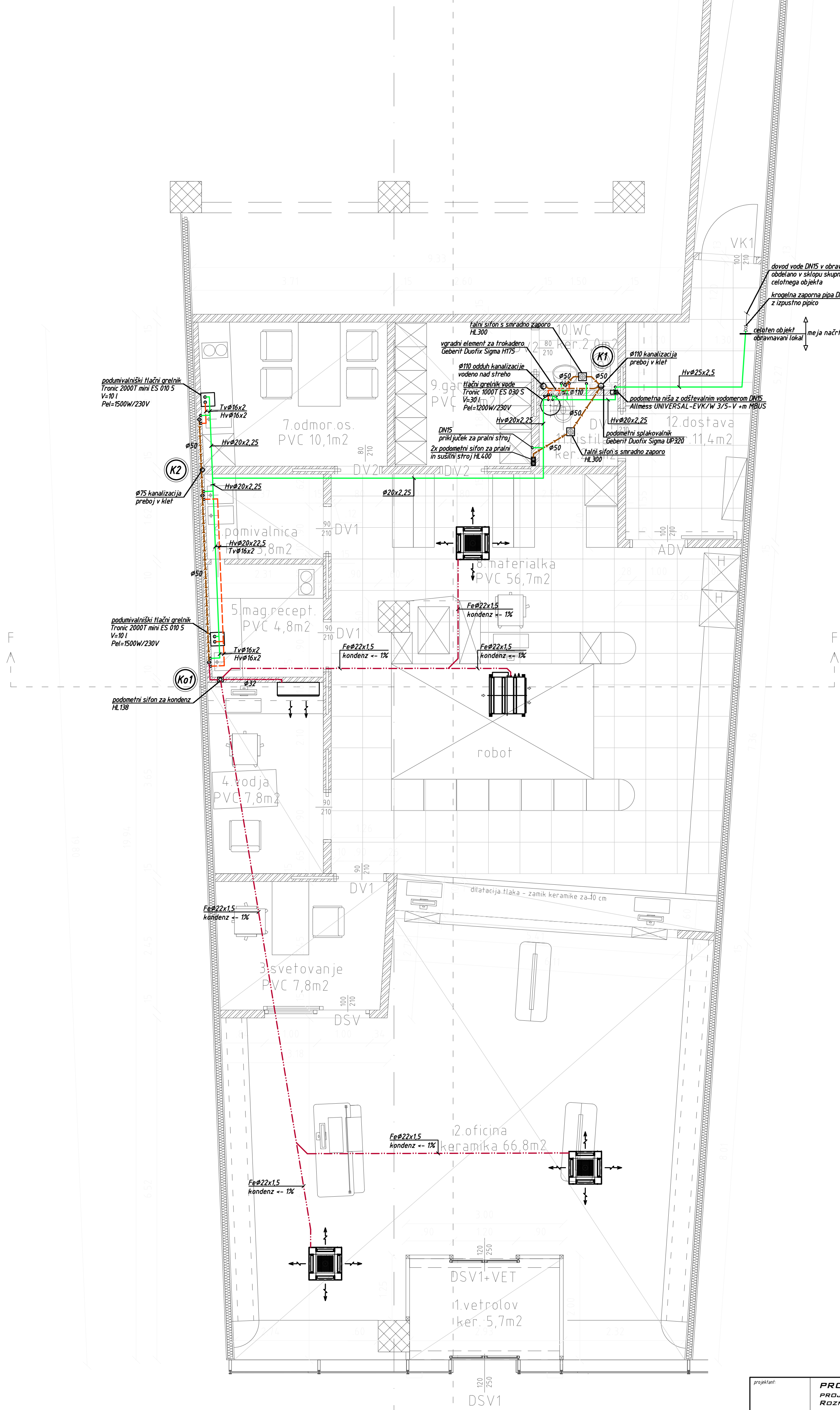


### LEGENDA:

- ZUZ - zunanji zrak
- ZAZ - zavrženi zrak
- VTZ - vtočni zrak
- ODZ - odtočni zrak

|                            |   |                     |                              |             |               |
|----------------------------|---|---------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| projektant:                | <b>PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.</b><br>PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE<br>ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA |                     |                              |             |               |
| investitor:                | GORENJSKE LEKARNE<br>Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj   |                     |                              |             |               |
| naziv gradnje:             | LEKARNA LESCE V SKLOPU TRGOVSKEGA CENTRA LESCE  |                     |                              |             |               |
| strokovno področje načrta: | 4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA  |                     |                              |             |               |
| vrsta dokumentacije:       | PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)  | vodja projekta:     | mag. Andrej Bohinc, u.d.i.a. | ZAPS A-1166 |               |
| del načrta:                | PREZRAČEVANJE   | pooblaščen inženir: | Rok Jeršinič, u.d.i.s.       | IZS S-1708  |               |
| risba:                     | SHEMA AVTOMATIKE NAPRAVE N1   | sodelavec:          |                              |             |               |
| št. projekta:              | 4/2020  | št. načrta:         | 53-2020                      | datum:      | december 2020 |
|                            |   | merilo:             | 1:X                          | št. risbe:  | 11. 4         |

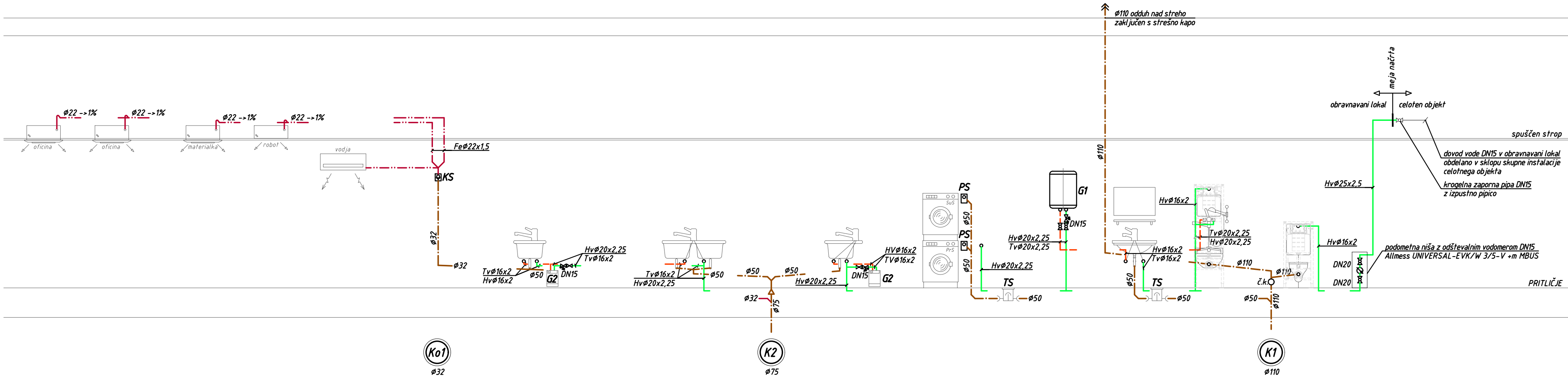




LEGENDA:

- stenski ventil, dvizni vod
- odtok stenski, talni
- kanalizacijska vertikalna
- hladna voda
- topla voda
- fekalna kanalizacija
- kondenz
- talni odtok, talni sifon
- stenski sifon
- stenski sifon za kondenz
- oznaka dviznega voda

|                            |  |                      |                              |                      |
|----------------------------|--|----------------------|------------------------------|----------------------|
| projektant:                | PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.<br>PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE<br>ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA |                      |                              |                      |
| investitor:                | GORENJSKE LEKARNE<br>Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj  |                      |                              |                      |
| naziv gradnje:             | LEKARNA LESCE V SKLOPU TRGOVSKEGA CENTRA LESCE   |                      |                              |                      |
| strokovno področje načrta: | 4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA   |                      |                              |                      |
| vrsta dokumentacije:       | PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)   | vodja projekta:      | mag. Andrej Bohinc, u.d.i.a. | ZAPS A-1166          |
| del načrta:                | VODOVODNA INSTALACIJA  | podoblastni inženir: | Rok Jeršinovič, u.d.i.s.     | IZS S-1708           |
| risba:                     | TLORIS PRITLIČJA   | sodelavec:           |                              |                      |
| št. projekta:              | 4/2020   | št. načrta:          | 53-2020                      | datum: december 2020 |
|                            |  | merilo:              | 1:50                         | št. risbe: III. 1    |



LEGENDA:

- |           |                            |    |  |
|-----------|----------------------------|----|--|
| ○         | stenski ventil, dvizni vod | TS | talni sifon s smradno zaporo HL300   |
| ⊕         | odtok stenski, talni       | PS | podmetni sifon za pomivalni in pralni stroj HL400                              |
| ⊕         | kanalizacijska vertikalna  | KS | podmetni sifon za kondenz HL138  |
| —         | hladna voda                | G1 | tladni grelnik vode Tronic 1000T ES 030 S V=30 l Pel=1200W/230V                |
| - - -     | topla voda                 | G2 | podumivalniški tladni grelnik Tronic 2000T mini ES 010 S V=10 l Pel=1500W/230V |
| - · - · - | fekalna kanalizacija       |    |  |
| - · · - · | kondenz                    |    |  |
| (X)       | oznaka dviznega voda       |    |  |

|                            |  |                     |                              |                      |
|----------------------------|--|---------------------|------------------------------|----------------------|
| projekant:                 | PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.<br>PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE<br>ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA |                     |                              |                      |
| investitor:                | GORENJSKE LEKARNE<br>Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj  |                     |                              |                      |
| naziv gradnje:             | LEKARNA LESCE V SKLOPU TRGOVSKEGA CENTRA LESCE   |                     |                              |                      |
| strokovno področje načrta: | 4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA   |                     |                              |                      |
| vrsta dokumentacije:       | PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)   | vodja projekta:     | mag. Andrej Bohinc, u.d.i.a. | ZAPS A-1166          |
| del načrta:                | VODOVODNA INSTALACIJA  | pooblaščen inženir: | Rok Jeršinovič, u.d.i.s.     | IZS S-1708           |
| risba:                     | SHEMA DVIŽNIH VODOV  | sodelavec:          |                              |                      |
| št. projekta:              | 4/2020   | št. načrta:         | 53-2020                      | datum: december 2020 |
|                            |  | merilo:             | 1:X/50                       | št. risbe: III.2     |