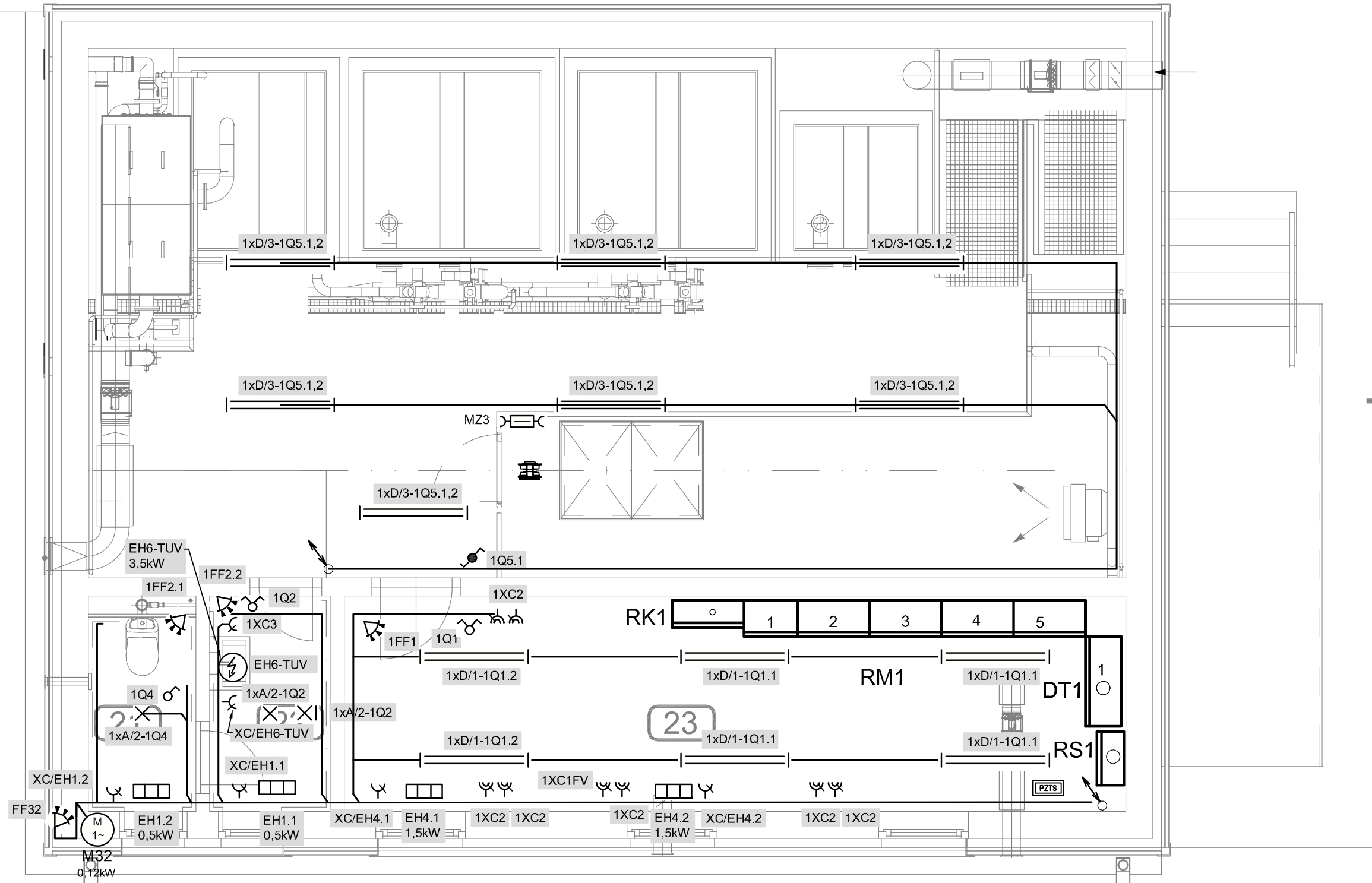


PŮDORYS 2. NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ/NÁDRŽÍ

| OZNAČ. | ÚČEL                         |
|--------|------------------------------|
| 01     | ARMATURNÍ KOMORA             |
| 02     | AKUMULAČNÍ NÁDRŽ             |
| 03     | KALOVÁ JÍMKA                 |
| 11     | TECHNOLOGICKÁ HALA           |
| 12     | DÁVKOVÁNÍ MANGANISTANU       |
| 13     | DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU          |
| 14     | DMYCHÁRNA                    |
| 15     | VSTUP DO KALOVÉ JÍMKY        |
| 21     | WC                           |
| 22     | ZÁCHODOVÁ PŘEDSÍŇ            |
| 23     | MÍSTNOST OBSLUHY A ROZVADĚČŮ |

LEGENDA:

|  |               |                                                           |
|--|---------------|-----------------------------------------------------------|
|  | <b>RM1</b>    | ROZVADĚČ TECHNOLOGICKÉ ELEKTROINSTALACE A MaR             |
|  | <b>RK1</b>    | KOMPENZAČNÍ ROZVADĚČ                                      |
|  | <b>RS1</b>    | ROZVADĚČ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE                        |
|  | <b>DT1</b>    | ROZVADĚČ MĚŘENÍ A REGULACE, PŘENOSU DAT                   |
|  | <b>D</b>      | LED SVÍTIDLO PRŮMYSLVOVE STROPNÍ 35W, IP66                |
|  | <b>D1</b>     | LED SVÍTIDLO PRŮMYSLVOVÉ NÁSTĚNNÉ 35W, IP66               |
|  | <b>A</b>      | LED SVÍTIDLO STROPNÍ, NÁSTĚNNÉ 11W, IP44                  |
|  | <b>B</b>      | LED REFLEKTOR, NÁSTĚNNÝ 1x20W, IP65                       |
|  | <b>SP1</b>    | SPÍNAČ č.1 10A, POLOZAPUŠTĚNÝ, 250V IP20                  |
|  | <b>SP2</b>    | SPÍNAČ č.5 10A, POLOZAPUŠTĚNÝ, 250V IP20                  |
|  | <b>SP3</b>    | SPÍNAČ č.1 10A 250V IP44                                  |
|  | <b>PR1</b>    | PŘEPÍNAČ č.5 10A 250V IP44                                |
|  | <b>PR2</b>    | PŘEPÍNAČ č.6 10A 250V IP44                                |
|  | <b>XCx FV</b> | DVOJITÁ ZÁSUVKA 2x16A 250V, IP20, s přepětovou ochranou   |
|  | <b>XCx</b>    | ZÁSUVKA 16A 250V, IP20/IP44                               |
|  | <b>XCx</b>    | DVOJITÁ ZÁSUVKA 2x16A 250V, IP20                          |
|  | <b>SPx</b>    | SPORÁKOVÁ KOMBINACE ZAPUŠTĚNÁ, 16A, 400V, IP20            |
|  | <b>MZx</b>    | ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 16A 230V, 32A 400V, IP54, TN-S            |
|  | <b>EH</b>     | EL NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR 230V, IP24 S VESTAVĚNÝM TERMOSTATEM |
|  | <b>EH</b>     | EL NÁSTĚNNÝ POSPOJOVÁNÍ                                   |
|  | <b>EH</b>     | PROSTOROVÉ ČIDLO POHYBU PRO VENTILÁTOR                    |
|  | <b>EH</b>     | PRŮTOKOVÝ EL. OHŘÍVAČ VODY, 3.5kW, 230V                   |

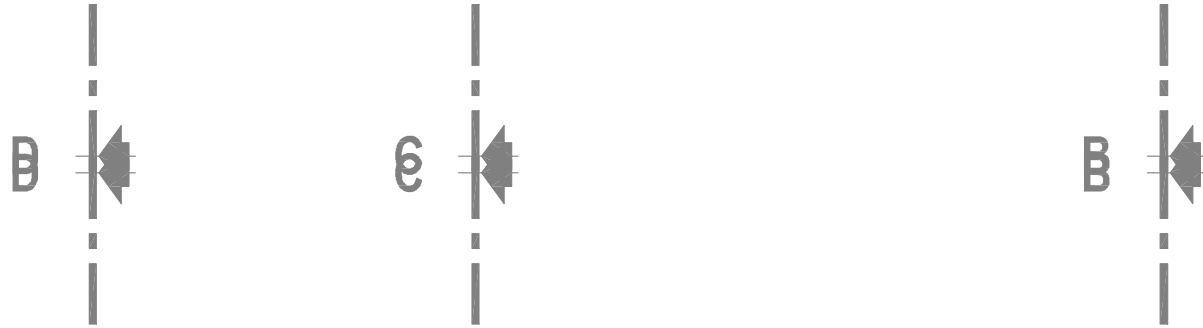
LEGENDA PZTS:

|  |              |                                    |
|--|--------------|------------------------------------|
|  | <b>PZTS1</b> | ZABEZPEČOVACÍ ÚSTŘEDNA             |
|  | <b>PZTS2</b> | KLÁVESNICE                         |
|  | <b>PZTS3</b> | PROSTOROVÉ ČIDLO POHYBU            |
|  | <b>PZTS4</b> | VENKOVNÍ ZALOHOVANÁ SÍŘENA         |
|  | <b>PZTS5</b> | MAGNETICKÝ KONTAKT DVEŘNÍ, VRATOVÝ |

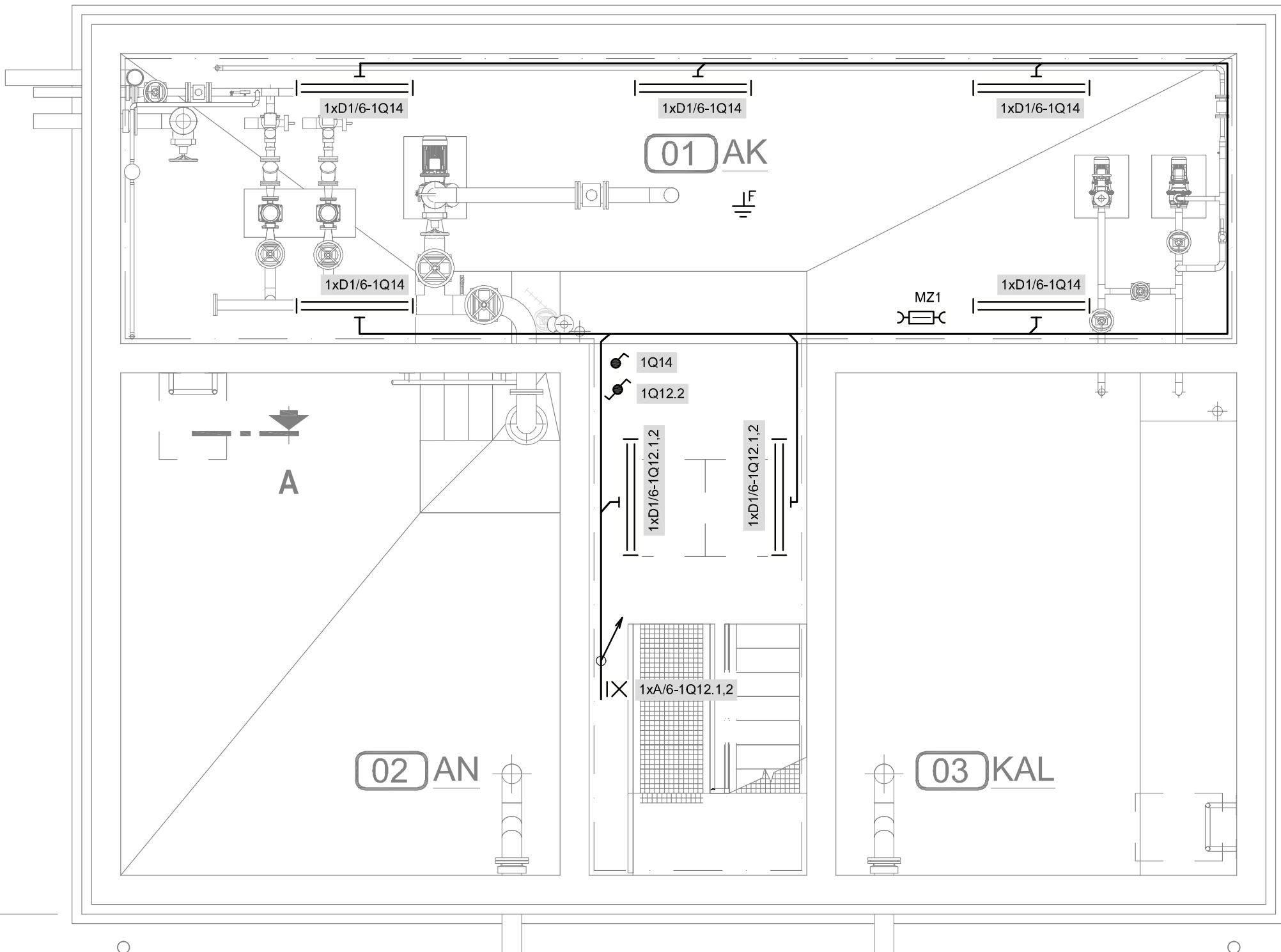
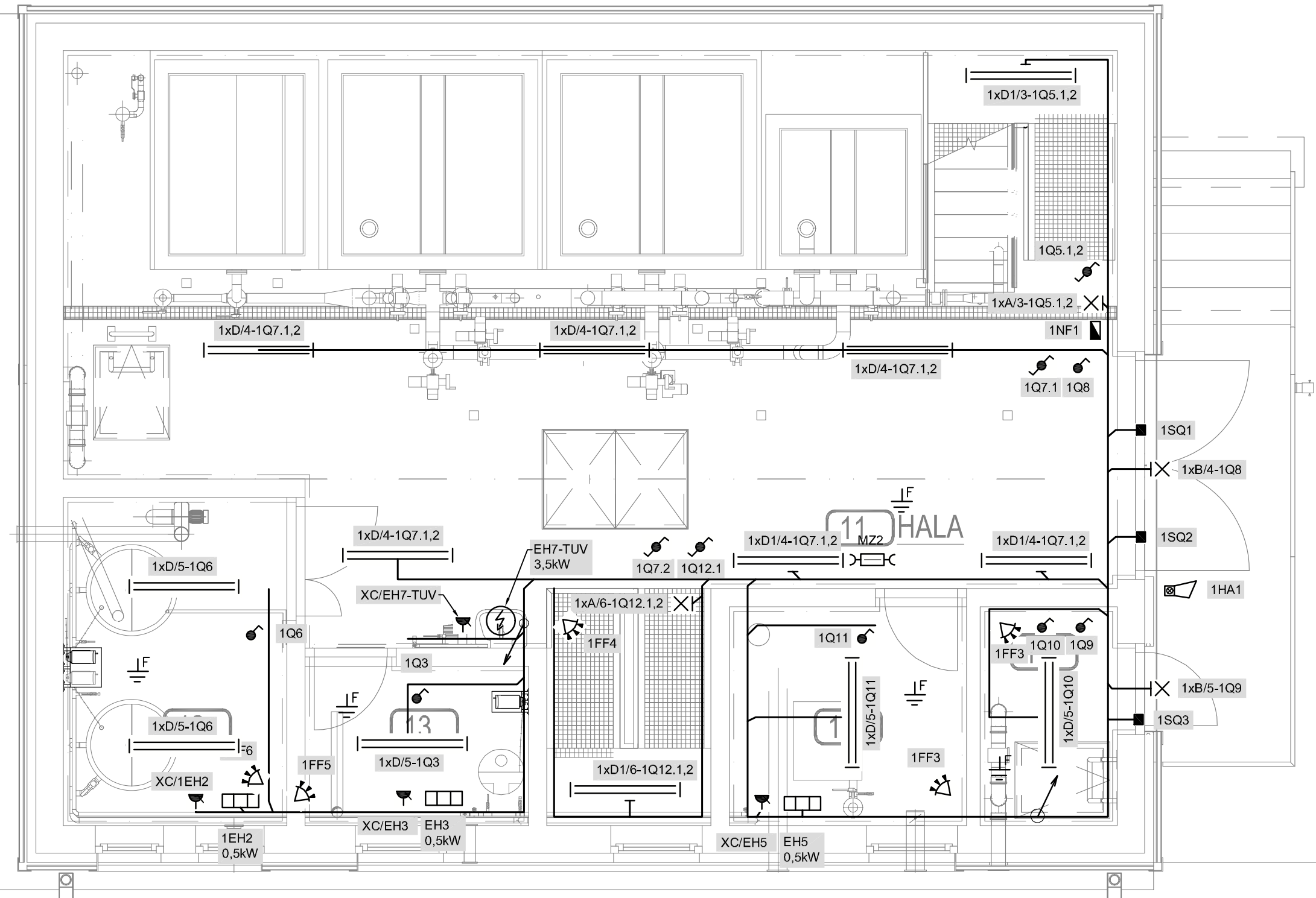
PZTS:  
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 1+N+PE 230V, 50Hz, TN-S

OCHRANA PŘED NEBEZP. DOTYKEM NEŽIV. ČÁSTÍ:  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
MALÝM NAPĚTÍM 2 12V DC

PŮDORYS PŘÍZEMNÍ ČÁSTI



PŮDORYS PODZEMNÍ ČÁSTI



NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3+N+PE 50Hz, 400/230V TN-C-S  
1+N+PE 50Hz, 230V TN-S  
2-12V DC, 2-24V DC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
OCHRANA PŘI PORUŠE: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ A AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY  
ZÁKLADNÍ OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTÍM  
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝM CHRÁNĚCÍM A DOPLŇJÍCÍM OCHR. POSPOJOVÁNÍM

POZNÁMKA:  
EL. ROZVODY BUDOU PROVEDENY NA POVRCHU V DRÁTĚNÝCH POZINKOVANÝCH ŽLABECH A PVC LIŠTÁCH NEBO TRUBKÁCH. V MÍSTNOSTI č.21, 22, 23 BUDE PROVEDEN EL. ROZVOD POD OMÍTKOU.  
V ZEMI BUDOU KABELY ULOŽENY DO VÝKOPU 35/80 cm VE VOLNÉM TERÉNU NEBO DO VÝKOPU 50/120 cm POD POJÍZDĚNÝMI PLOCHAMI.

PROSTŘEDÍ JE URČENO PROTOKOLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE PŘÍLOHOU TECHNICKÉ ZPRÁVY  
KABELY STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE A MaR JE NUTNO VĚST V ODDĚLENÝCH KABELOVÝCH TRASÁCH.  
OTVORY PROSTUPU UTĚSNIT PROTI VNÍKÁNÍ VLHKOSTI.

| Revize                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Popis revize | Datum revize    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |
| <b>AQUA PROCON s.r.o.</b><br>Projektová a inženýrská společnost<br>Palackého tř. 12, 612 00 Brno<br>tel.: +420 541 426 011<br>E-mail: info@aquaprocon.cz<br>www.aquaprocon.cz                                                                                                                   |              |                 |
| <b>Vedoucí projektu</b> Ing. Petr Baránek                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                 |
| <b>Vedoucí dílčího projektu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |
| <b>Zodpovědný projektant</b> Ing. Petr Šulc                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |
| <b>Vypracoval</b> Jan Kratochvíl                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |
| <b>Kontroloval</b> Ing. Petr Baránek                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |
| <b>Investor</b> Obec Strachotice                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |
| <b>Objednatel</b> Obec Strachotice                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |
| Formát                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8A4          | Mřítko 1:50     |
| Stupně                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ZD           | Datum 09/2020   |
| Základové číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1447716-18   |                 |
| <b>Projekt</b> ZAJIŠTĚNÍ KVALITY PITNÉ VODY<br>PRO OBEC STRACHOTICE<br>D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ<br>D.2 - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ<br>D.2.2 - PS 02 ELEKTROTECHNICKÁ A ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST<br>D.2.2.2 - PS02.2 ÚV STRACHOTICE |              |                 |
| <b>Príloha</b> DISPOZICE - STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |
| <b>Číslo přílohy</b> D.2.2.2.7                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | <b>Revize</b> 0 |

PODÉLNÝ ŘEZ A-A

