

ROZVODY

- PERT-AL-PERT plastlinikové potrubie PN10, max. 95°C
- STUDENÁ PITNÁ VODA (SV) / ÚŽITKOVÁ OHRIATA PITNÁ VODA (OPV) / ÚŽITKOVÁ CÍRKULÁCIA OPV (CÍRK.)
- VYKUROVACIA VODA - PRÍVOD
- VYKUROVACIA VODA - SPIATOČKA
- EXPANZNÉ POTRUBIE

ZARIADENIA EXISTUJÚCE

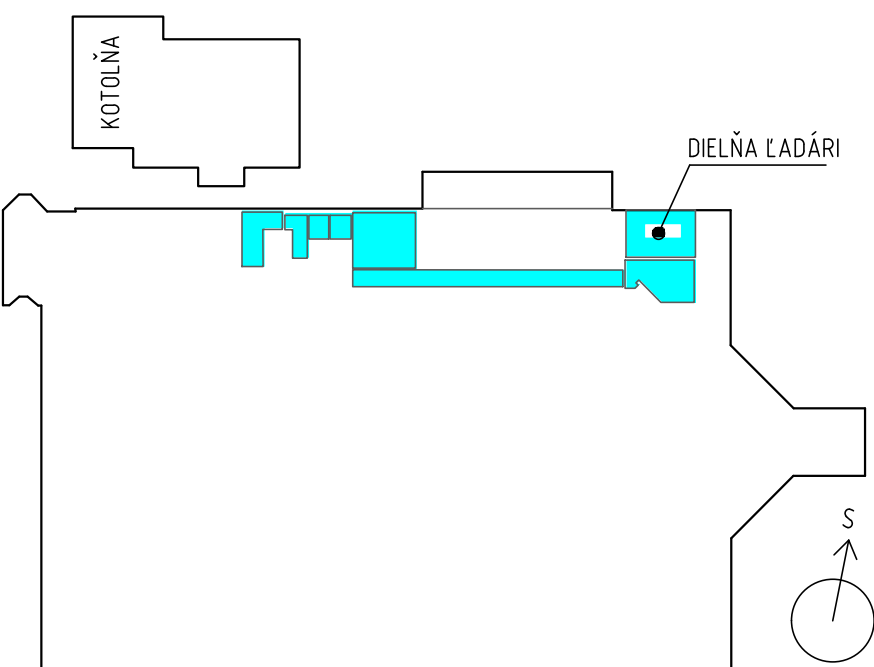
- A STOJATÝ ZÁSOBNÍK OHRIATEJ PITNEJ VODY TLAKON VSO, objem 25 m³ (v objekte plynn. kotolne)
- B AUTOMAT. STANICA PRE UDRŽIAVANIE TLAKU "Ohtheat DSK-E-PLUS 750 GH", nádob 750 litr.
- C BLOKOVÁ STANICA PRÍPRAVY OHRIATEJ PITNEJ VODY "ETL-EXOTHERM BS-TÜV", Q=300 kW
- D TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA FLAMCO CONTRAFLEX 200/15, objem 200 litrov, max. 6 bar
- E STOJATÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ PIT. VODY objem 5 m³ (ohrev odpad. teplotou zo strojovne chladenia)
- F STOJATÝ ZÁSOBNÍK OHRIATEJ ÚŽITKOVEJ VODY NIKRO typ ZVT, objem 25 m³ (v zim. štadióne - dielňa ľadárí)

ZARIADENIA SOLÁRNEHO PREDOHREVU

- 9 AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK PRE VODU REFLEX RECON 2500/6 v prevedení NEREZ, objem 25 m³, max. 6 bar

ARMATÚRY LEGENDA

- UV40 UZATVÁRACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ ŠIKMÝ DN40
- UKP65 UZATVÁRACIA KLAPKA MEDZIPRÍRUBOVÁ DN65
- SK25 SPÄTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ DN25
- SKP50 SPÄTNÁ KLAPKA MEDZIPRÍRUBOVÁ DN50
- MK1" UZATVÁRACÍ VENTIL SO ZAIŠTENÍM PROTI NEOPRÁVNENEJ MANIPULÁCII, DN25
- GK40 GUČOVÝ UZATVÁRACÍ VENTIL DN40
- RVT REDUKČNÝ VENTIL TLAKU
- FP65 FILTER PRÍRUBOVÝ DN65
- F50 FILTER ZÁVITOVÝ DN50
- RV REGULÁČNÝ VENTIL DVOJCESTNÝ (so servopohonom)
- VK VYPÚŠŤACÍ VENTIL
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- P TLAKOMER
- T TEPLOMER
- PV 1/2-1/2" POISŤNÝ VENTIL DN15, OTVÁRACÍ PRETLAK o.p. 3 bary
- R65/40 REDUKCIA DIMENZIE POTRUBIA z DN65 na DN40



| | | | |
|-----------------|--|------------------------|--|
| VYPRACOVAL: | | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: | Senická cesta 26 Banská Bystrica Tel.: 048 / 411 34 56 |
| Ing. Igor Iliáš | | Ing. Igor Iliáš | |
| STAVBA: | Solárny systém na ohrev vody pre zimný štadión Trenčín | | FORMÁT: 420 x 1050 |
| MIESTO: | Považská 1705 / 34, Trenčín | | DÁTUM: 08 / 2020 |
| ŠTAVEBNÍK: | MESTO TREŇČÍN, Mierové nám. č.2, 911 64 Trenčín | | STUPEŇ: PSP 1-stupňový |
| ČASŤ PD: | TECHNOLÓGICKO-POTRUBNÁ | | ZÁK.Č. 20/047 ČVÝKRESU |
| VÝKRES: | PÔDORYS ZIM ŠTADIÓNA - PRÍPOJKA OHREVU ÚŽITKOVEJ VODY | | MIERKA: 1:75 05 |

| č.m. | NÁZOV MIESTNOSTI | m ² |
|------|------------------------------------|----------------|
| 1,47 | VSTUP VEREJNOSTI | 68,0 |
| 1,48 | VSTUP VEREJNOSTI | 69,0 |
| 1,49 | VSTUP VEREJNOSTI | 21,4 |
| 1,50 | VSTUPNÁ HALA - TRIBÚNA D | 375,1 |
| 1,51 | SKLAD | 12,9 |
| 1,52 | BUFET | 34,7 |
| 1,53 | VSTUP HRAČÍ EXTRALIGY | 75,4 |
| 1,54 | KUCHYNKA | 6,8 |
| 1,55 | SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ | 63,5 |
| 1,56 | WC | 5,7 |
| 1,57 | PODSCHODISKOVÝ PRIESTOR - SKLAD | 6,9 |
| 1,58 | SKLAD | 8,6 |
| 1,59 | CHODBA - VSTUP HRAČOV NA ĽAD | 19,5 |
| 1,60 | CHODBA | 19,1 |
| 1,61 | CHODBA | 13,0 |
| 1,62 | ŠATŇA HOSTIA | 57,5 |
| 1,63 | HYGIENA | 35,1 |
| 1,64 | CHODBA | 6,9 |
| 1,65 | SAUNA HOSTIA | 21,9 |
| 1,66 | ĽADÁRI - PARKOVANIE ÚDRŽ. VOZIDIEL | 56,6 |
| 1,67 | DIELŇA ĽADÁRI | 57,1 |
| 1,68 | KANCELÁRIA ĽADÁRI | 28,9 |
| 1,69 | BRUSIAREŇ | 26,1 |
| 1,70 | DIELŇA ĽADÁRI | 28,6 |
| 1,71 | CHODBA | 7,1 |
| 1,72 | SKLAD | 3,7 |
| 1,73 | CHODBA | 23,9 |
| 1,74 | WC | 17,1 |
| 1,75 | ŠATŇA TRÉNERI - DUKLA A | 16,5 |
| 1,76 | SKLAD | 15,4 |
| 1,77 | SUŠIAREŇ | 25,8 |
| 1,78 | ŠATŇA DUKLA A | 82,0 |
| 1,79 | HYGIENA DUKLA A | 32,1 |