- 1.23 -
WC imobilný
4.7 m2 | 24.9 m3
-- °C | -- W

- 1.23 -
Upratovačka
2.5 m2 | 13.2 m3
-- °C | -- W

- 1.20 -
Satne chlapci
41.6 m2 | 219.5 m3
20 °C | 2168 W

- 1.19 -
Sprchy chlapci
10.7 m2 | 55.5 m3
24 °C | 920 W

- 1.17 -
Presieň chlapci
15.1 m2 | 80.2 m3
20 °C | 389 W

- 1.15 -
Presieň WC muži a WC
4.3 m2 | 22.9 m3
20 °C | 72 W

- 1.18 -
WC chlapci
14.7 m2 | 77.0 m3
20 °C | 969 W

- 1.13 -
Presieň WC ženy a WC
4.3 m2 | 22.9 m3
20 °C | 96 W

- 1.11 -
Chodba
10.1 m2 | 53.8 m3
-- °C | -- W

- 1.12 -
Kancelária majstrov
15.7 m2 | 81.8 m3
21 °C | 1160 W

- 1.10 -
Kancelária majstrov
18.1 m2 | 95.8 m3
21 °C | 1584 W

- 1.09 -
Vrátnička
5.7 m2 | 30.2 m3
21 °C | 472 W

- 1.01 -
Zádverie
16.7 m2 | 87.4 m3
15 °C | 978 W

- 1.08 -
Učebňa výp. techniky s CNC
64.2 m2 | 262.2 m3
20 °C | 2957 W

- 1.07 -
Učebňa technických meraní
64.2 m2 | 262.2 m3
20 °C | 2840 W

- 1.02 -
Chodba
76.3 m2 | 298.7 m3
18 °C | 2397 W

- 1.03 -
Učebňa silnoprúdovej techniky
89.1 m2 | 348.9 m3
20 °C | 3827 W

- 1.04 -
Učebňa automatizačnej techniky
85.0 m2 | 332.8 m3
20 °C | 3397 W

- 1.05 -
Učebňa elektrických meraní
89.6 m2 | 350.7 m3
20 °C | 4661 W

- 1.06 -
Dielenská odborná učebňa
71.3 m2 | 279.1 m3
20 °C | 3383 W

LEGENDA :

- X.XX – Číslo miestnosti
- Názov – Názov miestnosti
- xx.x m2 | xxx.x m3 – Plocha / Objem miestnosti
- 20 °C | xxx W – Teplota / Tepelná strata miestnosti

Prívodné potrubie pod stropom / VYKUROVANIE UK-01 UČEBNE, OCEĽOVÉ POTRUBIE mat. napr. Viega Prestabo + izolácia
Vratné potrubie pod stropom / VYKUROVANIE UK-01 UČEBNE, OCEĽOVÉ POTRUBIE mat. napr. Viega Prestabo + izolácia
Prívodné potrubie pod stropom / VYKUROVANIE UK-02 KANCELÁRIE A HYGIENA, OCEĽOVÉ POTRUBIE mat. napr. Viega Prestabo + izolácia
Vratné potrubie pod stropom / VYKUROVANIE UK-02 KANCELÁRIE A HYGIENA, OCEĽOVÉ POTRUBIE mat. napr. Viega Prestabo + izolácia
Prívodné potrubie pod stropom / VYKUROVANIE UK-03 VÝROBNÁ ČASŤ, OCEĽOVÉ POTRUBIE mat. napr. Viega Prestabo + izolácia
Vratné potrubie pod stropom / VYKUROVANIE UK-03 VÝROBNÁ ČASŤ, OCEĽOVÉ POTRUBIE mat. napr. Viega Prestabo + izolácia

Vykurovacie teleso KORADO RADIK LINE VK, doskový radiátor vrátnil kompakt, termostat. hlavica, odvzdušnenie
-1.XX-A RADIK LINE xx VK-x(k) xxx/xxxx TVP(S)xxx-VK-PS20(k-ExP+)
- Miestnosť osadenia VT- a označenie VT v miestnosti
- Nastavenie ventilu
- Rozmer vykurovacieho telesa
- Pripojenie vykurovacieho telesa L(P) – ľavé priame, P(P) pravé priame, L(R) ľavé rohové, P(R) pravé rohové
- Veľkosť vykurovacieho telesa – VK ventil kompakt
- Typ vykurovacieho telesa

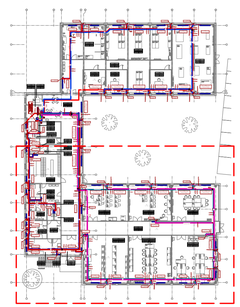
Smer prúdenia vody prívodu (červená) a spiatočky (modrá)
Redukcia dimenzie na potrubí
AOV – Atomatický odvzdušňovací ventil DN15 na konci stúpacieho potrubia prívodu a spiatočky
VV – Vypúšťací ventil DN15
0,3% – Smer spádovania potrubia a sklon

1 – Hydraulický vyrovnávač tlakov HERZ DN32, prietok max. 7,0m3/h, max. 4bar, max. 110°C
2 – Rozdeľovač / zberač pre 3 okruhy HERZ DN32, prietok max. 7,0m3/h, max. 4bar, max. 110°C
3 páry adaptérov HERZ pre napojenie čerpadlových skupín DN25
3.1 – Čerpadlová skupina HERZ Pumpfix Mix DN25, s čerpadlom WILO Para, trojcestný ventil s ovládaním vykurovací okruh UK-01 Učebne
3.2 – Čerpadlová skupina HERZ Pumpfix Mix DN25, s čerpadlom WILO Para, trojcestný ventil s ovládaním vykurovací okruh UK-02 Kancelárie a hygiena
3.3 – Čerpadlová skupina HERZ Pumpfix Mix DN25, s čerpadlom WILO Para, trojcestný ventil s ovládaním vykurovací okruh UK-03 Výrobná časť
4 – Expanzná nádoba pre UK reflex N100/6 o objeme 100l, 6bar + MK 1"
5 – Zostava pre dopúšťanie do systému UK

UPOZORNENIE :

- Rúrka pre vykurovanie musí byť opatrená chráničkou pri všetkých prechodoch cez steny. D/dka ochrannej rúrky (chráničky) cez steny by mala byť min. 50cm.
- Pri realizácii dodržať montážne predpisy výrobcov zariadení!
- PRESTUPY POTRUBÍ CEZ POŽIARNE ÚSEKY BUDÚ UTESNENÉ UPCHÁVKAMI PRÍPADNE MANŽETAMI S OZNAČENÍM NA ŠTÍTKU.
- Potrubia budú uchytené alebo zavesené pomocou systému závesov a podpier napr. od firmy HILTI.
- V miestach, kde budú na horizontálnych potrubiach UK osadené VV alebo AOV musia byť prístupné pre revíziu a servis.
- Regulácia vykurovania nie je predmetom tejto PD – rieši ŠtaR alebo profesia ELEKRO.
- Potrubia je kótovaná od +/-0,000. Výška potrubia so môže mierne líšiť vzhľadom na jeho spádovanie.
- Potrubia rozvodu vykurovania budú uzemnené proti statickej elektrine.

Výrez pôdorysu M1:500



POZNÁMKA :
PRED ZAČATÍM PRÁC JE REALIZÁTOR POVINNÝ SI VŠETKY ROZMERY PREMERAŤ NA MIESTE. V PRÍPADE ZISTENÝCH NEJASNOSTÍ ALEBO NEDOSTATKOV JE REALIZÁTOR POVINNÝ PRED ZAČATÍM PRÁC KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA. ZMENY V PROJEKTE SÚ POVOLENÉ LEN NA ZÁKLADE PÍSOMNÉHO SÚHLASU PROJEKTANTA. DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ DODRŽAŤ PLATNÉ ZÁKONY, VYHLÁŠKY, STN, EN NARIADENIA O PDZP A PO A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY POUŽITÝCH STAVEBNÝCH PRVKOV. ZHOTOVITEĽ ZABEZPEČÍ OCHRANU OKOLIA PRED PRAŠNOSŤOU A ZNEČISTENÍM. PRED ZAČIATKOM BOURACÍCH PRÁC ODPOJÍ BÚRANÉ PRIESTORY OD ELEKTRO, VODY A PLYNU. POČAS PRÁC ZABEZPEČÍ OSTATNÉ KONŠTRUKCIE BUDOVY NOSNÉ PRED PREŤAŽENÍM. NEODSÚHLASENÚ SPRÁVNOSŤ DOKUMENTÁCIE JE AJ TECHNICKÁ SPRÁVA. PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU.

0.000 =293.930 m.n.m. BpV VÝŠKA PODLAHY 1.NP PRI VSTUPE DO OBJEKTU

ZODP. PROJEKTANT: ING. DUŠAN KOŠÍK	A B	ARCHITECTURAL & BUILDING MANAGEMENT s.r.o.
PROJEKTANT: ING. DUŠAN KOŠÍK		
ČIREŠ, BANSKÁ BYSTRICA		
MIESTO: RIMAVSKÁ SOBOTA, KÚ. RIMAVSKÁ SOBOTA		
INVESTOR: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ, NÁMESTIE SNP 23, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA		
REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV PRE VYBUDOVANIE TRÉNINGOVÉHO CENTRA SŠÍ HNUŠŤA A ROZVOJ KOMPLEXNÉHO ODBORNÉHO VZDELÁVANIA V SPOLUPRÁCI SO ZAMESTNÁVATEĽMI - VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE		FORMÁT: 10xA4
K.Ú. RIMAVSKÁ SOBOTA, PARC.Č. 1126/16 a, 5-6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24-25, 26		DÁTUM: 10/2024
		STUPEŇ PD: DRS-RS
		OČ.ZÁKAZKY:
SO01. VYKUROVANIE		MIERKA: 1:50
PÔDORYS 1.NP časť 1.		ČÍSLO VÝKRESU: 1-01