REZ B-B'

A-A'

EXISTUJÚCI OVERNÝ OTVOR BUDE ZAMUROVANÝ, ZAMUROVANIE REALIZOVAŤ MURIVOM Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC

EXISTUJÚCI OKENNÝ OTVOR BUDE ZAMUROVANÝ, ZAMUROVANIE REALIZOVAŤ MURIVOM ZHODNÝM S OKOLITOU KONŠTRUKCIOU

ZIMNÝ ŠTADIÓN

PÔVODNÉ TECHNICKÉ ZÁZEMIE

1.01 – Hydina – 259,8 m2 | 1085,5 m3 | 15 °C | 5782 W

1.02 – Sklad – 18,0 m2 | 259,7 m3 | 15 °C | 2351 W

1.03 – 0,8 m2 | 19,6 m3 | 25 °C

1.04 – WC ženy – 20,0 m2 | 68,4 m3 | 20 °C | 902 W

1.05 – WC invalidný – 4,5 m2 | 15,4 m3 | 20 °C | 210 W

1.06 – WC muži – 13,9 m2 | 39,8 m3 | 20 °C | 550 W

1.07 – Sklad – 6,0 m2 | 17,1 m3 | 15 °C | 1296 W

1.08 – Výťahová šachta – 3,3 m2 | 11,5 m3 | 17 °C | 0 W

1.09 – Sklad – 6,0 m2 | 17,1 m3 | 15 °C | 1296 W

1.10 – Šatňa rozhodcov – 8,8 m2 | 30,1 m3 | 22 °C | 590 W

1.11 – Šatňa – 6,0 m2 | 16,5 m3 | 22 °C | 1985 W

1.12 – Šatňa – 43,0 m2 | 143,6 m3 | 22 °C | 1895 W

1.14 – Sklad – 6,0 m2 | 16,5 m3 | 15 °C | 1296 W

1.15 – Sklad – 6,0 m2 | 16,5 m3 | 15 °C | 1296 W

1.16 – Sklad – 6,0 m2 | 16,5 m3 | 15 °C | 1296 W

1.17 – Sklad – 6,0 m2 | 16,5 m3 | 15 °C | 1296 W

1.18 – Šatňa – 6,0 m2 | 16,5 m3 | 22 °C | 1985 W

1.19 – Umývárka s WC – 43,5 m2 | 162,4 m3 | 20 °C | 1910 W

1.20 – Šatňa – 43,6 m2 | 143,6 m3 | 22 °C | 2283 W

1.21 – Šatňa verejne nonštúpanie – 43,0 m2 | 143,3 m3 | 22 °C | 1895 W

1.22 – Šatňa verejne nonštúpanie – 6,5 m2 | 145,3 m3 | 22 °C | 2122 W

1.23 – Umývárka s WC – 21,9 m2 | 74,9 m3 | 20 °C | 679 W

1.24 – Šatňa verejne nonštúpanie – 6,5 m2 | 145,3 m3 | 22 °C | 2122 W

1.25 – Technické zázemie – 144,5 m2 | 503,8 m3 | 15 °C | 5706 W

1.26 – Výťahová – 8,8 m2 | 30,3 m3 | 15 °C | 502 W

1.26a

1.28 – 1.992 – Schodisko – 7,1 m2 | 24,6 m3 | 15 °C | 253 W

KIT 3E - 3000/720 | KIT 3E - 4000/1110 | KIT 3E - 6000/720 | KIT 3E - 10000/330 | KIT 3E - 6000/1110 | KIT 3E - 3000/1110

R/Z-2/1-5_OKR POD STROPOM

R/Z-1/1-5_OKR POD STROPOM

HRAŤOVÁ LAVICA - A

HRAŤOVÁ LAVICA - B

LEGENDA ZARIADENÍ:

1a/1b	REVEZIBILNÉ TEPELNÉ ČERPADLO VODA/VODA CARRIER 61CG A100
4	EXPANZNÁ NÁDOBA, OBJEM 50L
5	KONDENZAČNÝ KOTOL VITODENS 200-W 12-49kW
6	EXPANZNÁ NÁDOBA N50, OBJEM 50L
7	HYDRAULIC VYROVNÁVAČ TLAKOV S IZOLÁCIOU DN80
8	AKUMULAČ ZÁSOBNÍK PRE UK VITOCELL 050-HC EC-PRO SH2010HA, OBJEM 2010L
9	ZÁSOBNÍK TV VITOCELL 100-B CVBB-S1 OBJEM 910L
10	EXPANZNÁ NÁDOBA, OBJEM 50L
11	MODULARNY ROZDELOVAC PRE TRI OKRUHY DN50
12	RYCHLOMONTAZNA SADA M31 BEZ ZMIESAVACA DN40 MAGNA3 40-80F
13	RYCHLOMONTAZNA SADA M31 BEZ ZMIESAVACA DN40 MAGNA3 40-80F
14	RYCHLOMONTAZNA SADA M31 BEZ ZMIESAVACA DN40 MAGNA3 50-80F
19	ODKALOVAC SPIROTRAP S MAGNETOM DN80 PRIRUBOVY

STROPNÝ PANEL KSP TO GO

KIT 3E - 3000/720

KIT 3E - 3000/720 — ŠÍRKA TELESA | DĹŽKA TELESA | SYSTÉMOVÉ OZNAČENIE | TYP VYKUROVACEJ ZOSTAVY

LEGENDA ČIAR:

- POTRUBIE PRIMÁRNEHO OKRUHU, IVAR ALPEX – DUO - ROZVOD UK 41/35°C
- PRÍVODNÉ/VRÁTNE POTRUBIE HLAVNÉHO ROZVODU OD ZDROJA K ROZDELOVAČOM, PODLAHOVÉ VYKUROVANIE
- PRÍVODNÉ/VRÁTNE POTRUBIE HLAVNÉHO ROZVODU OD ZDROJA K ROZDELOVAČOM, STROPNÉ VYKUROVANIE
- HRANICA OKRUHU PV
- DELENIE OKRUHOV
- DILATÁCIA – IZOLAČNÝ PÁS
- PRÍVODNÉ A VRÁTNE POTRUBIE K PODLAHOVÝM OKRUHOM, PEXa 17x2,0,
- PRÍVODNÉ A VRÁTNE POTRUBIE K STROPNÝM SÁLAVÝM PANELOM, PEXa 17x2,0,
- POTRUBIE CHLADIVA
- ROZDELOVAČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE+ SKRINKA,
- ROZDELOVAČ/ZBERAČ PRE STROPNÉ VYKUROVANIE

ROZTEČ RÚROK, TEPLOTNÝ SPÁD JE VYPOČOČÍTANÝ PODĽA STN 12831 V PROGRAME TECHCON. AK SA NEDODRŽIA TEPELNOTECHNICKÉ VLASTNOSTI OBALOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ UPRAVIŤ ROZTEČ RÚROK A TEPLOTNY SPÁD!!!

RZ 1 - 2 NP (70/2)
tp=43,9°C
Qr/qp=76,9 m/18,5 m
Lpz/Loz=150/100 [mm]
Nast=0,75 (0,6 l/min)

OZNAČENIE ROZDELOVAČA / ČÍSLO OKRUHU (TEPLOTA)
DĹŽKA POTRUBIA OKRUHU / PRÍVOD
ROZTEČ RÚROK PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA (POBYTOVÝ / OKRAJOVÁ ZÓNA
PRIETOK V PODLAHOVOM OKRUHU (L/MIN)

4,00 | 100

VZDIALENOSŤ POTRUBIA OD STENY JE 100 mm
SPÔSOB ULOŽENIA VYKUROVACIEHO OKRUHU JE ŠPIRÁLOVITE (SLIMÁK).
OKRAJOVÁ ZÓNA PODLAHOVÉHO OKRUHU JE 500 mm OD OBVODOVEJ STENY

POZNÁMKA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLÁH JE KERAMICKÁ DLAŽBA A PLAVAJÚCA PODLAHA . UKLADANIE PODLAHOVÝCH RÚROK V OKRUHU V TVARE SLIMÁKA (ŠPIRÁLA).
ROZVODY PLASTOVÉHO POTRUBIA, SÚ VEDENÉ V PODLAHE ALEBO V STENE (OKREM TECHNICKEJ MIESNTOSTI).
V TECHNICKEJ MIESNTOSTI SÚ ROZVODY MEDENÉ
PRI PRECHODOCH POTRUBIA CEZ KONŠTRUKCIE A DILATAČNÉ ÚSEKY, POTRUBIE CHRÁNIŤ CHRÁNIČKOU. TERMOSTATY UMIESTNIŤ PODĽA VÝBERU INVESTORA A PRIPOJIŤ NA TEPELNÉ ČERPADLO. ODVZDUŠNENIE SYSTÉMU JE MOŽNÉ V KOTOLNI, ROZDELOVAČI. CHODBOVÉ ROZVODY K ROZDELOVAČU A PRÍPAJACIE POTRUBIA K PODLAHOVÝM OKRUHOM NEIZOLOVAŤ. MONTÁŽ SYSTÉMU PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA ZAHÁJIŤ PRED REALIZÁCIOU PODLÁH.
PRÍVODY A ODVODY K PODLAHOVÝM OKRUHOM A VYKUROVACIE OKRUHY BUDÚ ULOŽENÉ DO SYSTÉMOVEJ DOSKY S TI. PO OBVODE OKRUHOV OSADIŤ OKRAJAVÝ DILATAČNÝ PÁS Z POLYETYLÉNU. ROZMERY PLÔCH S PODLAHOVÝM VYKUROVANÍ PREVERIŤ PRIAMO NA STAVBE A DODRŽAŤ ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI.

±0,000 = 1.NP

(...) Odtlačok autorizačnej pečiatky a podpis oprávnenej osoby.)

Tento výkres je originál akademik zmeny, doplnky, prekopírovanie alebo kopírovanie bez súhlasu majiteľa je trestné podľa §21 odst. d) zákona č.383/1997 Z.z.
Tieto informácie sú dôverné a podliehajú zákonu č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov publikovaný v Zbierke zákonov SR.
Projektová dokumentácia je vypracovaná v rozsahu potrebnom pre projekt stavby a vykonávací projekt.
Projektová dokumentácia nenahrádza výrobnú a dielenskú dokumentáciu dodávateľa.

Vypracoval:	Ing. P. Fedoťák, PhD. Ing. J. Klajban	Stavba:	„Výstavba tréningovej haly pre ľadové športy - Prešov"					
Projektant:	Ing. P. Fedoťák, PhD. Ing. J. Klajban	Stavebník:	MESTO PREŠOV, Hlavná 73, 080 01 Prešov					
		Miesto stavby:	č.p. 7233/1, 7232,7233/5, 7233/17, 7234/1 k.ú. Prešov					
Zodp.projektant:	Ing. P. Fedoťák, PhD.	Obsah výkresu:	**PÔDORYS 1.NP**					
H.I.P.:	Ing. A. Štefanková	**ID Stavby:**	Stupeň PD:	Určenie stavby:	Kód stavby:	Zák. členenie:	Profesia:	Č. výkresu:
		XXXXXXXXXX	PSP a SZP	01	1250	S01	VYK	001

TERA green s.r.o
Orechová 23,085 01 Bardejov
telefón: +421 905 873 209
email: stefankova@teragreen.sk

Dátum:	01/2026	Č. Zák.:	01626
Formát:	1050X594	Kóty v:	mm
Časť:	D	Mierka:	1 : 75
		Názov dok.:	Revízie:
			00