

POZNÁMKY

- Táto dokumentácia je dokumentácia je pre stavebné povolenie a nenahrádza dokumentáciu pre výber zhotoviteľa
- V podrobnosti dokumentácia pre realizáciu stavby
- Kótované sú čisté stavebné konštrukcie bez ometky a povrchovej úpravy
- Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny vykonané bez jeho písomného súhlasu
- Špecifikácia (zdravotechnika, vykurovanie, chladenie, elektroinštalácie, vzduchotechnika) - viď jednotlivé projekty profesii
- Materiály navrhované v projektovej dokumentácii sú referenčné, prípade zmeny je nutné zachovať rovnocenné
- Vo vlhkých priestoroch použiť impregnované SDK desky
- Všetky konštrukcie a rozvody pod výšku 2,1 m budú natreté zlitocíerným náterom v mieste prechodu
- Všetky realizované konštrukcie budú spĺňať požiadavky v zmysle platných zákonov, vyhlášok, predpisov a STN
- Pri výstavbe je nutné dodržiavať predpisy BOZP a používať príslušné OPP
- Pri nespecifikovaní kritérií, vlastností a postupu je potrebné dodržiavať zákony, vyhlášky, VZN, technické normy a predpisy výrobcov
- Technická správa a jej prílohy sú neoddeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie
- Účelové využitie jednotlivých sáčť - viď profesie ZTI, VZT, UK, EL
- Požiarne odoslnosti stavebných konštrukcií a uzáverov - viď časť PO
- Vstup do inštalčných sáčť sú opatrené požiarnym uzáverom
- Prestupy v stavebných konštrukciách - viď výkresy profesii
- *Môže byť nahradené alternatívnym riešením

JÍMKA 600x600x600MM

4xTN1 4xTN1 TN2 2xTN4

2xTN3

2xEK HV

OCEĽ-IZ

SV 2870

2xVK15

1xGK

1xVV

2xVK15

1xGK

1xVV

2xVK15

1xGK

1xVV

2xVK15

1xGK

1xVV

2xVK15

G1.0.4.3

G1.0.2.10

UK04 DN iz BD B3

SV 2300

OCEĽ-IZ

POD STROPOM

PB

UK01 DN iz BD B2

UK02 DN iz BD B2

LEGENDA POTRUBÍ

	STUPÁČKY A HLAVNÉ LEŽATÉ ROZVODY (IZOLOVANÉ) PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE OCEĽOVÉ BEŽŠOVÉ RÚRKY, BEŽNÉ
	ROZVODY VEDENÉ V JEDNOTLIVÝCH BYTOCH K R/Z PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA PLASTHLINÍKOVÉ RÚRKY OVENTROP COPIPE HS, BEŽNÉ, IZOLOVANÉ
	ROZVODY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA PLASTOVÉ POTRUBIE RAUTHERM S 17,0 x 2,0 mm
	PREPOJOVACÍ ROZVOD TEPELNÉHO ČERPADLA
	DILATÁCIA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
	EXPANZNÉ POTRUBIE
	VYPÚŠTACIE POTRUBIE

LEGENDA VYKUROVACÍCH TELIES

KORALUX LINEAR CLASSIC RPA 15 + ES 400W 	KÚPEĽNÉ REBRÍKOVÉ VYKUROVACIE TELESO KORADO KORALUX LINEAR CLASSIC SPÔSOB ZNAČENIA: -TYP NAPR.: KORALUX LINEAR CLASSIC, ROHOVÁ PRIPÁJACIA ARMATÚRA DN 15, ELEKTROSPÍRALA S VÝKONOM 400 W
PB	PEVNÝ BOD

LEGENDA ARMATÚR VYKUROVACÍCH TELIES:

RPA	RADIÁTOROVÁ PRÍPOJOVACIA ARMATÚRA NAPR.: OVENTROP MULTIBLOCK T ROHOVÁ PRE REBRÍKOVÉ VYKUROVACIE TELESO S TERMOSTATICKOU HLAVICOU OVENTROP
-----	---

ZNAČENIE ZARIADENÍ:

TČ	TEPELNÉ ČERPADLO NAPR.: VIESSMANN ENERGYCAL AW PRO AT 411 TEP.VÝKON 37,8kW (A7/W45)
Z	ZÁSOBNÍK TUV NAPR.: VIESSMANN VITOCEL 100-V TYP CVWA 750L
AN	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK VODY NAPR.: VITOCCELL 100-E TYP SVPB OBJEM 1500L
TN1	UZAVRETÁ TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA NAPR.: REFLEX N 50.6 S OBJEMOM 50l PRE TEPELNÉ ČERPADLO
TN2	UZAVRETÁ TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA NAPR.: REFLEX N 800.6 S OBJEMOM 50l PRE SYSTÉM
TN3	UZAVRETÁ TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA NAPR.: REFLEX N 50.6 S OBJEMOM 50l PRE ELEKTROKOTOL
TN4	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA NAPR.: REFIX DT 50/10bar, OBJEM 50L
TE	SNÍMAČ VONKAJŠEJ TEPLOTY
RP	ROZDELOVÁČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
RO	ZDRUŽENÝ ROZDELOVÁČ/ZBERAČ NAPR.: RACEN MODUL 120 PRE 7 OKRUHOV
HV	HYDRAULIC.VYROVNAVAC TLAKOV NAPR.: VIESSMANN TYP Q100 DO 8m3/h
EK	ELEKTROKOTOL NAPR.: VIESSMANN VITOTRON 48,0 kW (3x400V, 3x69.3A, 5x16mm2)

LEGENDA ARMATÚR:

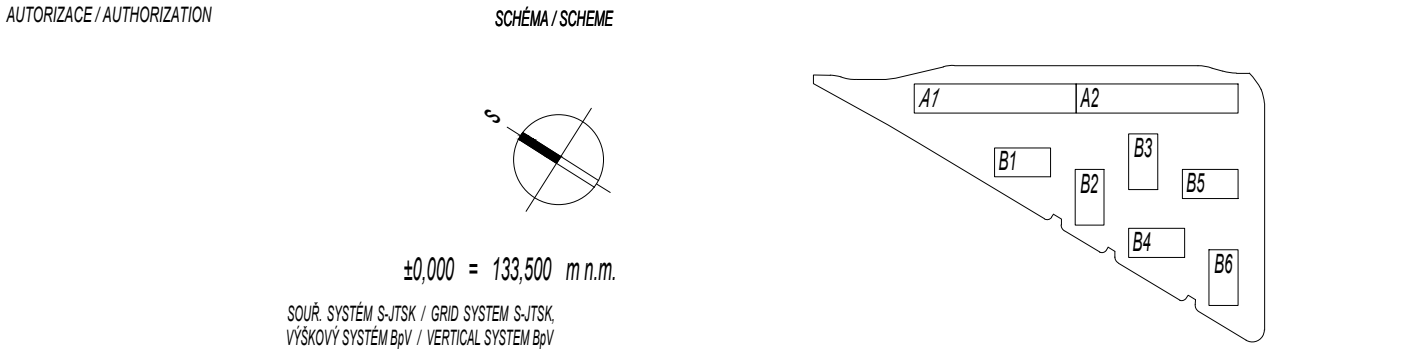
UK	UZATVARACIA MEDZIPIRUBOVÁ KĽAPKA NAPR.: BOAX PN 10
F	FILTER NEČISTÔT NAPR.: IVAR BRA.11.000 VEĽKOSŤ OKA SITA 0,8MM VRÁTANE ZÁTKY PN 10 DO DN 50 ZÁVITOVÝ, NAD DN 50 PRÍR.
VR	ZÁVITOVÝ RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL NAPR.: OVENTROP HYDROCONTROL VTR (PRÍRUBOVÝ NAD DN 50)
SK	SPÁTNÁ KĽAPKA NAPR.: IVAR BRA F5.000 PN 10 DO DN 50 - ZÁVITOVÁ, NAD DN 50 - PRÍRUBOVÁ
GK	GULOVÝ KOHÚT NAPR.: OVENTROP
KG	KOMPENZÁTOR CHVENIA GUMENÝ NAPR.: IWKA DILATOFLEX K S OBMEDZOVAČOM ZDVIHU
SV	SPÁTNÝ VENTIL
T	TEPLOMER 0-200 °C PRIM
M	TLAKOMER SO SPÔDNÝM PRÍP. 100 mm VRÁTANE KOND. SLUČKY A TLAKOM. KOHÚTA
VK	VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
ADV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL NAPR.: OVENTROP

ZNAČENIE STUPÁČIEK

UK...	STUPACIE POTRUBIA PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE
-------	---

POZNÁMKY

LEŽATÉ POTRUBIA ÚK V 1.PP A SÚ VEDENÉ POD STROPOM, ZÁVESY SÚ OSADENÉ PODĽA POKYNOV VÝROBCU
VŠETKY OBCHODNÉ OZNAČENIA VÝROBKOV SÚ UVÁDZANÉ ZA ÚČELOM KONKRÉTNEJ DEMONSTRÁCIE TECHNICKÝCH POŽIADAVIEK NA DANÝ VÝROBOK. MÔŽU BYŤ NAHRADENÉ EKIVALENTNÝM VÝROBKOM, ZAISŤUJÚCIM ROVNAKÚ KAPACITU A KOMPATIBILITU SO ZVÝŠNÝMI ČASŤAMI TECHNICKÝCH SYSTÉMOV.



GENERÁLNÝ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER

www.the-buro.cz

The Büro, s.r.o.

Tuškova 24a
Brno 602 00
Tel.: +421 607 911 704
Email: info@the-buro.cz

OBJEDNATEL / CLIENT

BRATISLAVA

Hlavné mesto Slovenskej republiky
Bratislava
Primátiálne nám. 1,
814 99 Bratislava

GENERÁLNÝ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER

OBERMEYER
Helika

Lamačská cesta 3/B
Bratislava 842 04
Tel.: +421 238 105 223
Email: info@obermeyer.cz

PROJEKTANT / DESIGNER

PROREAL-Ka, s.r.o.

Estónska 1
Bratislava 821 06
Tel.: +421 2 456 42 801
Email: proreal@proreal.sk

VYPRACOVAL / DRAWN BY
ING.LADISLAV BOGAR

KONTROLOVAL / CHECKER
ING. ZOLTÁN FARKÁŠ

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE
ING. ZOLTÁN FARKÁŠ

SCHVÁLIL / APPROVER
ING. ZOLTÁN FARKÁŠ

NÁZOV ZAKÁZKY / PROJECT NAME

BYTOVÝ DOM TERCHOVSKÁ A DOTKNUTÉ ÚZEMIE

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE

DSP

MIERKA / SCALE

1:50

DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE

06.2023

POČET A4 / NUMBER OF A4

4 A4

NÁZOV OBJEKTU SOI/O / OBJECT NAME

PS 101 KOTOLŇA

NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART

UK

NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME

PÔDORYS STROJOVNE

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME

2110109 _ DSP _ G _ 101 _ 000 _ 3901 _ 00

ČÍSLO PROJEKTU
PROJECT NUMBER

STUPEŇ PD
PROJECT STAGE

OBCHODNÝ SÚBOR
BUSINESS PART

ČASŤ
PART

SO/IO
OBJECT NAME

PROFESNÝ DIEL
PROF. PART

DILATÁCIA
DILATATION

ČÍSLO DOKUMENTU
DOCUMENT NUMBER

REVÍZIA
REVISION

KÓPIE / COPY