

## LEGENDA:

- 1
- ZÁVESNÝ ELEKTROKOTOL napr. PROTHERM RAY 9 K, S PLYNULOU MODULÁCIOU
- VÝKON Q=1,0-9,0 kW, 3/N/PE 400V/50Hz, SPÍNACÍ STUPEŇ 1 kW
- 1 KS

## POTRUBIA:

- — PRÍVODNÉ POTRUBIE
- — VRATNÉ POTRUBIE

## ARMATÚRY:

- TV — TERMOSTATICKÁ VLOŽKA V RADIÁTOROCH KORAD typ VK
- TH — TERMOSTATICKÁ HLAVICA HERZ
- DGK — DVOJITÝ GULOVÝ KOHÚT HERZ 3000 - ROHOVÝ
- TRV — TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL HERZ TS-90-V - ROHOVÝ
- RV — RADIÁTOROVÝ SPIATOČKOVÝ VENTIL HERZ RL-5 - ROHOVÝ
- DEVIreg 532 — TERMOSTAT S PRIESTOROVÝM A PODLAHOVÝM SNÍMAČOM TEPLOTY PRED MONTÁŽOU MUSÍ BYŤ VOPRED OSADENÁ EL. KRABICI KO68
- Ta — VONKAJŠÍ SNÍMAČ TEPLOTY

## VYKUROVACIE TELESÁ:

- 11 VKP 6/12 - VYKUROVACIE TELESO KORAD JEDNODUCHÉ S 1 KONVEKTOROM A KRYTMI TYP Ventil-Kompakt, VÝŠKA / DLŽKA (dm)
- 22 VKP 6/20 - VYKUROVACIE TELESO KORAD DVOJITÉ S 2 KONVEKTORMI A KRYTMI TYP Ventil-Kompakt, VÝŠKA / DLŽKA (dm)
- HDR 950/600 - VYKUROVACIE TELESO REBRÍČKOVÉ KÚPEĽNÓVÉ MC-METAL VÝŠKA / DLŽKA (mm), ROVNÉ PREVEDENIE
- DEVI<sup>imat</sup> - PRIAMOVÝHREVNÁ ELEKTRICKÁ VYKUROVACIA ROHOŽ DEVI<sup>imat</sup> (EFTM) MOKRÝ SYSTÉM (MONTÁŽ NA TEPELNÚ IZOLÁCIU A ZABETÓNOVANÁ) šírka = 0,5 m, VÝKON Q = 100 (200) W/m2
- KAŽDÁ VYKUROVACIA PLOCH MUSÍ BYŤ UZEMNENÁ

## POZNÁMKA:

- DILATÁCIA POTRUBIA BUDE DO PRIRODZENÝCH OHYBOV POTRUBIA
- VŠETKY VYKUROVACIE TELESÁ NA 1.NP VYBAVIŤ ODVZDUŠŇOVACÍMI VENTILMI
- ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYKUROVANIE MUSÍ BYŤ PREVEDENÉ V ZMYSLE MONTÁŽNEHO NÁVODU VÝROBCU, PODĽA POUŽITÉHO SYSTÉMU
- VŠETKY PRESTUPY CEZ STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ OPATRENÉ CHRÁNIČKAMI
- VŠETKO PRIPOJOVACIE POTRUBIE VYKUROVACÍCH TELIES BUDE VEDENÉ V TEPELNEJ IZOLÁCII PODLAHOVEJ KONŠTRUKCIE A IZOLOVANÉ TRUBKOVOU IZOLÁCIOU napr. TUBOLIT DG O HRúbKE 9 mm
- SNÍMAČ VONKAJŠEJ TEPLOTY OSADIŤ NA SEVERNÚ FASÁDU OBJEKTU DO VÝŠKY MIN. 2,5 m OD UPRAVENÉHO TERÉNU

## UPOZORNENIE:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA DEFINUJE TECHNICKÉ A UŽÍVATEĽSKÉ ŠTANDARDY VYKUROVACIEHO SYSTÉMU. NAVRHOVANÉ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII URČUJÚ ŠPECIFIKÁCIU POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNYCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATÍVNYCH VLASTNOSTÍ (VIĎ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKOV), KTORÉ MUSIA SPLŇAŤ PRÍPADNÉ ALTERNATÍVY NAVRHOVANÉ VYBRANÝM DODÁVATEĽOM PRÁC. ZÁMENY MATERIÁLOV A VÝROBKOV SÚ AKCEPTOVATEĽNÉ ZA PREDPOKLADU, ŽE BUDÚ TIETO VLASTNOSTI DODRŽANÉ (PRÍPADNE LEPŠIE) BEZ VYVOLANIA ZÁSADNÝCH ZMIEN V PROJEKTOVOM RIEŠENÍ VYKUROVACIEHO SYSTÉMU. ZMENY JE POTREBNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM VYKUROVACIEHO SYSTÉMU A AUTOROM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU.

ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KRESLIL	IntelliCAD 6.6	Ing. MIROSLAV SLAMKA PROJEKTOVANIE VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV A ZDROJOV TEPLA DUMBIERSKA 43, 949 01 NITRA e-mail: slamikakurenie@gmail.com MT: 0903 719 512	
ING. SLAMKA		ING. SLAMKA	LICENCIA	090800376		
KRAJ: NITRIANSKY		MsÚ: NITRA			FORMÁT	2x44
INVESTOR: Mesto Nitra, Štefánikova trieda č. 60, 950 06 Nitra, IČO: 00308307					DÁTUM	02/2017
MIESTO STAVBY: Orechov dvor, Nitra, katastrálne územie Horné Krškany, parc. č. 1279/7					STUPEŇ PD	Jednostupňový, proj.
STAVBA: Komunitné centrum Orechov dvor S.O. 02 NOVOSTAVBA					Č. ZÁKAZKY	P-13/2017
					Č. KÓPIE	
					ARCH. ČÍSLO	
OBSAH VÝKRESU : SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE					MERÍTKO	Č. VÝKRESU
OBSAH PROJEKTU: VYKUROVANIE					1 : 50	UK2