



ZOZNAM PRÍLOH

UK-TS Technická správa
UK-1 Pôdorys 1.PP.

1



STUPEŇ:	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:			
PROJEKT SKUT. VYHOTOVENIA	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:			Ing. Zoltán Farkas
	VYPRACOVAL:			Ing. Zoltán Farkas
INVESTOR:	Spišské divadlo, Radničné námestie 4, 052 01 Spišská Nová Ves			
MIESTO STAVBY:	Spišské divadlo, Radničné námestie 4, 052 01 Spišská Nová Ves			
STAVEBNÝ OBJEKT:	ÚK		DÁTUM:	07/2021
NÁZOV STAVBY:	REKONŠTRUKCIA MALEJ SÁLY Spišské divadlo		PROFESIA:	VZT
			FORMÁT:	2 x A4
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	13/PM/21
NÁZOV VÝKRESU:	TECHNICKÁ SPRÁVA+ZOZNAM PRÍLOH		MIERKA:	ČÍSLO VÝKRESU: UK-TS

TECHNICKÁ SPRÁVA-VYKUROVANIE

Obsah projektu:

Projekt rieši rekonštrukciu vykurovania MALEJ SÁLY Spišského divadla.

Technické riešenie:

V objekte je jestvujúci teplovodný vykurovací systém dvojrúrkový, s výpočtovým teplotným spádom 80/60°C napojený na centrálnu kotolňu.

Potreby tepla pre vykurovanie boli vypočítané podľa podkladov stavebného riešenia v zmysle STN EN 12831.

Rozvodné potrubie:

Rozvody pre radiátory budú napojené na jestvujúci rozvod UK a budú zhotovené z plast hliníkových rúr napr. **HERZ** izolované trubicovou izoláciou.

Vykurovacie telesá

Jestvujúce registre pod pódium a na hľadisku sa demontujú, vrátane pôvodných ventilov a šróbení.

V miestnosti malej sály budú osadené nové lavičkové konvektory **KORADO KORALINE Economic LKE** osadených v nike.

Radiátory budú napojené na dvojtrubkový rozvod vykurovania cez radiátorový ventil **HERZ-TS-90-V** s termostatickou hlavickou ovládania **HERZ** a cez radiátorové šrobenie **HERZ RL-5**.

Ochrana a bezpečnosť zdravia pri práci

Je potrebné pri realizácii postupovať v zmysle Zákona č.124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a Nariadenia vlády č.387/2006 o požiadavkách na používanie označenia, symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príloh 1 až 9.

Podľa §6 čl.2 Zákona č.124/2006 sa musia vyhodnotiť **neodstrániteľné nebezpečenstvá a neodstrániteľné ohrozenia**, ktoré vyplynuli z navrhnutého riešenia a navrhnúť opatrenia.

Zariadenia tepla budú navrhnuté, zrealizované a obsluhované v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z.z.

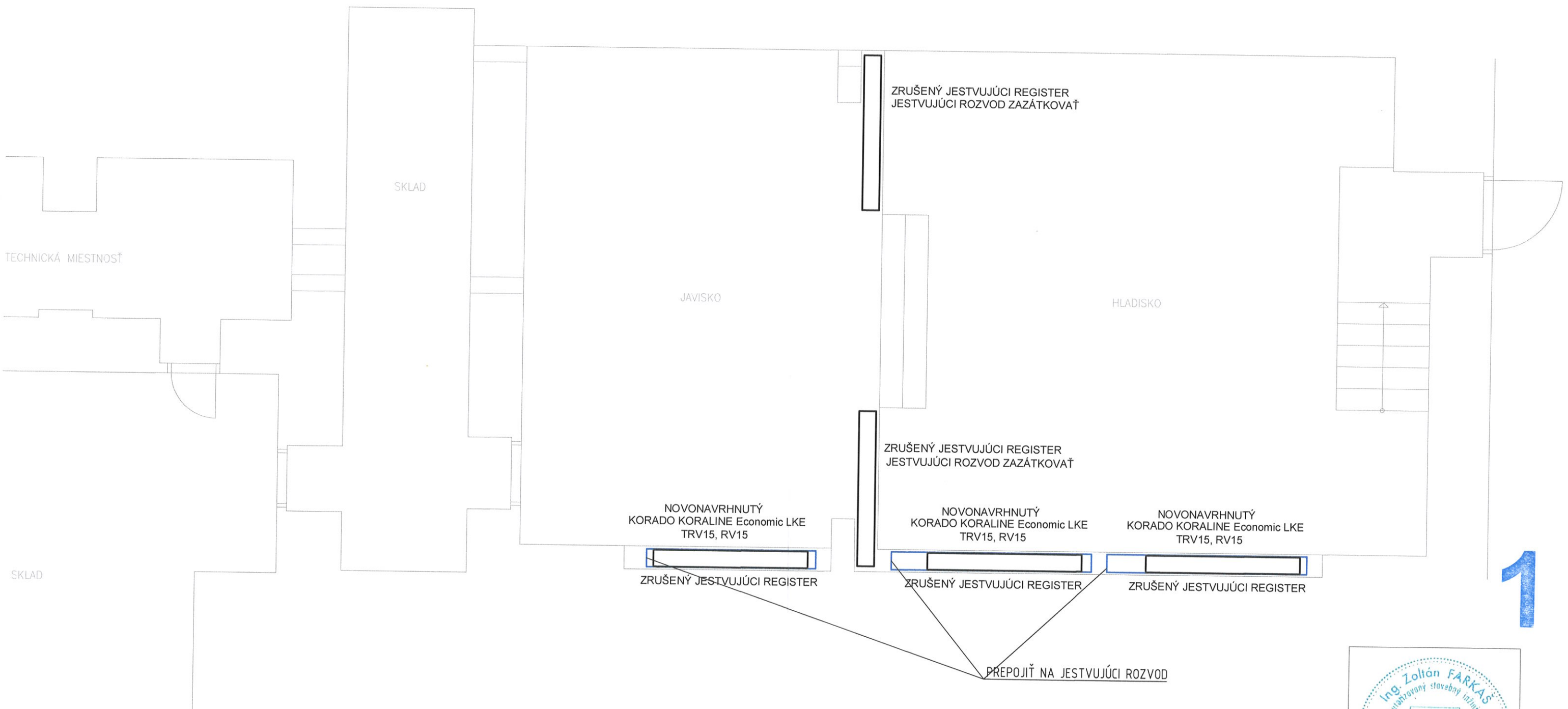
Vykurovacie skúšky

Po ukončení montáže zariadenia ústredného kúrenia sa prevedú tlakové a vykurovacie skúšky v zmysle STN EN 12828 (06 0310). Tlaková skúška sa prevedie podľa čl. 134a) najvyšším statickým tlakom vo vykurovacom systéme. Vykurovacia skúška sa prevedie podľa čl. 140 v trvaní 24 hodín cez vykurovacie obdobie. **Počas vykurovacej skúšky bude doregulovaný vykurovací systém nastavením všetkých regulačných armatúr.**


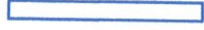
Skúška sa vykoná za účasti dodávateľa, investora. Výsledok skúšky sa zapíše do stavebného denníka a vystaví sa protokol.

Upozornenie:

Pri stavebných a montážnych prácach je nutné dodržiavať zásady ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci v súlade s príslušnými právnymi predpismi.



ZNAČENIE ARMATÚR:	
TRV15	RADIÁTOROVÝ VENTIL ROHOVÝ HERZ-TS-90-V S TERMOSTATICKOU HLAVICOU HERZ
RV15	RADIÁTOROVÉ ŠROBENIE ROHOVÉ HERZ-RL-5
OV	ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL VYKUROVACÍCH TELIES

ZNAČENIE VYKUROVACÍCH TELIES:	
	JESTVUJÚCE ZRUŠENÉ REGISTRE
	NOVONAVRHNUTÉ LAVICKOVÉ KONVEKTORY
SPÔSOB ZNAČENIA:	
-TYP KORADO KORALINE Economic LKE	
-TYP VENTILU NA TELESE/ TYP ARMATÚRY NA TELESE/ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, DIMENZIA	
KORADO KORALINE Economic LKE TRV15, RV15	

STUPEŇ:	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	
PROJEKT	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Zoltán Farkaš
SKUT. VYHOTOVENIA	VYPRACOVAL:	Ing. Zoltán Farkaš
INVESTOR:	Spišské divadlo, Radničné námestie 4, 052 01 Spišská Nová Ves	
MIESTO STAVBY:	Spišské divadlo, Radničné námestie 4, 052 01 Spišská Nová Ves	
STAVEBNÝ OBJEKT:	ÚK	
NÁZOV STAVBY:	REKONŠTRUKCIA MALEJ SÁLY Spišské divadlo	
NÁZOV VÝKRESU:	PÔDORYS 1.PP – PÔDORYS MALEJ SÁLY A ZÁZEMIA	



DÁTUM:	07/2021
PROFESIA:	VZT
FORMÁT:	2 x A4
ČÍSLO ZAKÁZKY:	13/PM/21
MIERKA:	ČÍSLO VÝKRESU:
1:50	UK-1