



LEGENDA ZAŘÍZENÍ ÚT :

Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
P03	2–CESTNÝ ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL, FUNKCE ON/OFF (DODÁVKA MaR) Kvs=1.6, PŘEDBĚŽNĚ DN 15	1ks
TV2	PÁJENÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO OHŘEV TV – VÝKON 100kW Materiál desek/pájka Alloy 316 / Cu, Připojení UT 2x G1 1/4", SV 2x G1", Horká strana (VYTÁPĚNÍ): průtok 4,37m3/h, 50/30°C, tlak ztráta 17,3kPa, Studená strana (SV): průtok 2,21m3/h, 10/49°C, tlak ztráta 6,0kPa, provozní tlak: UT=6bar, SV=10bar	1ks

LEGENDA ARMATUR

- KULOVÝ KOHOUT
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- 2–CESTNÝ ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL, FUNKCE ON/OFF (dodávka MaR)

KK – KULOVÝ KOHOUT
VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

———— PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

----- ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

POZNÁMKA

- PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE
- PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY OSTATNÍCH INSTALACÍ
- POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY JSOU Z OCELOVÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÉHO SVAŘOVÁNÍM, OPATŘENO ZÁKLADNÍM PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM
- POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY
- ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA ZÁVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TŘMENY A OBJÍMKAMI)
- VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007
POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S PОВRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ
- PŘI VZÁJEMNÉM SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT NAPOJEN PŘÍVOD NA PŘÍVOD A ZPÁTEČKA NA ZPÁTEČKU
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- OHŘEV TV PROBÍHÁ PŘES DESKOVÝ VÝMĚNÍK TOPNOU VODOU (NABÍJECÍ SYSTÉM), POTRUBNÍ ROZVODY PITNÉ VODY A ZÁSOBNÍKY OHŘÁTÉ VODY VČETNĚ CÍRKULAČNÍCH ČERPADEL JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PROFESÍ "ZDRAVOTNÍ TECHNIKA"
- DODÁVKY 2–CESTNÝCH VENTILŮ S ELEKTROPOHONY JE SOUČÁSTÍ PROFESÍ "MĚŘENÍ A REGULACE", V PROFESI VYTÁPĚNÍ JE ZANESENA POUZE JEJICH MONTÁŽ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

D1.4.3 VYTÁPĚNÍ

VEDOUCÍ PROJEKTANT ING. PETR TŮMA	VYPRACOVAL ING. PETR TŮMA	KONTROLOVAL ING. DUŠAN LÉDL	DP projekt s.r.o.	
INVESTOR: Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov			ledl@dpprojekt.cz tuma@dpprojekt.cz	gsm: 608479668 gsm: 737865598
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE ZIMNÍHO STADIONU V PELHŘIMOVĚ parc.č. 323/1,st. 323/6, 323/13, 3490/10, 3490/11 k.ú. Pelhřimov			FORMÁT	3 x A4
VÝKRES SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘEVU TV – STROJOVNA 129			DATUM	05 / 2025
			STUPĚŇ	DPS
			MĚŘÍTKO	č. VÝKRESU D1.4.3.21