




LEGENDA ZAŘÍZENÍ ÚT :


Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
U1	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 32/0,5–8 S DISPLEJEM, PN10, PŘÍPOJENÍ PŘÍRUBA DN32, DÉLKA 220MM, (MAX. Q=11m3/h, H=8m), PRACOVNÍ BOD 4,3m3/h, 40kPa, P=133W, 230V	1ks
U2a	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/0,5–6 S DISPLEJEM, PN10, PŘÍPOJENÍ ŠROUBENÍ 6/4", DÉLKA 180MM, (MAX. Q=8,0m3/h, H=6m), PRACOVNÍ BOD 1,4m3/h, 40kPa, P=114W, 230V	1ks
U2b	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA MaR) Kvs=4,0, PŘEDBĚŽNĚ DN 15	1ks
U3	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 40/0,5–8, S DISPLEJEM, PN10, PŘÍPOJENÍ PŘÍRUBA DN40, DÉLKA 220MM, (MAX. Q=16m3/h, H=8m), PRACOVNÍ BOD 8,0m3/h, 40kPa, P=246W, 230V	1ks
U4	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/0,5–6 S DISPLEJEM, PN10, PŘÍPOJENÍ ŠROUBENÍ 6/4", DÉLKA 180MM, (MAX. Q=8,0m3/h, H=6m), PRACOVNÍ BOD 1,1m3/h, 35kPa, P=114W, 230V	1ks
U5a	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/0,5–8 S DISPLEJEM, PN10, PŘÍPOJENÍ ŠROUBENÍ 6/4", DÉLKA 180MM, (MAX. Q=8,0m3/h, H=8m), PRACOVNÍ BOD 2,5m3/h, 50kPa, P=133W, 230V	1ks
U5b	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA MaR) Kvs=10,0, PŘEDBĚŽNĚ DN 25	1ks
U6	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 32/0,5–8 S DISPLEJEM, PN10, PŘÍPOJENÍ PŘÍRUBA DN32, DÉLKA 220MM, (MAX. Q=11m3/h, H=8m), PRACOVNÍ BOD 4,0m3/h, 35kPa, P=133W, 230V	1ks
U7a	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 32/0,5–10 S DISPLEJEM, PN10, PŘÍPOJENÍ PŘÍRUBA DN32, DÉLKA 220MM, (MAX. Q=13,5m3/h, H=10m), PRACOVNÍ BOD 5,0m3/h, 55kPa, P=214W, 230V	1ks
U7b	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA MaR) Kvs=16,0, PŘEDBĚŽNĚ DN 32	1ks
U8	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/0,5–6 S DISPLEJEM, PN10, PŘÍPOJENÍ ŠROUBENÍ 6/4", DÉLKA 180MM, (MAX. Q=8,0m3/h, H=6m), PRACOVNÍ BOD 3,0m3/h, 35kPa, P=114W, 230V	1ks
U9	TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN200, DÉLKA 3,9 M, PN=0,6MPa, VČETNĚ PODPĚRNÝCH KONZOL A TEPELNÉ IZOLACE	2ks


LEGENDA ARMATUR


- 


MEZIPŘÍRUBOVÝ KLAPKOVÝ UZÁVĚR
- 


KULOVÝ KOHOUT
- 


FILTR
- 


ZPĚTNÁ KLAPKA
- 


MANOMETR S KOHOUTEM (0–10bar)
- 


TEPLOMĚR, (0–90°C)
- 


VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- 


AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- 


OBĚHOVÉ ČERPADLO
- 


3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S EL. POHONEM (dodávka MaR)
- 


MEZIPŘÍRUBOVÝ KLAPKOVÝ UZÁVĚR
- 


KULOVÝ KOHOUT
- 

VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- 

F – FILTR
- 

ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- 

AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- 

M – MANOMETR
- 

T – TEPLOMĚR

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 S OCELOVÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÉHO SVAŘOVÁNÍM, OPATŘENO ZÁKLADNÍM PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM

–NAD ROZDĚLOVAČEM/SBĚRAČEM PŘECHÁZÍ VYBRANÉ POTRUBÍ (VYTÁPĚNÍ, PODLAHOVKA) NA MĚDĚNÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ TVRÝM PÁJENÍM

–POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNÝ A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNÝ

–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 POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINIKOVOU FÓLIÍ

–PŘI VZÁJEMNÉM SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT NAPOJEN PRÍVOD NA PRÍVOD A ZPÁTEČKA NA ZPÁTEČKU

–OBJEKTOVÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ TOPNÉ VODY BUDE NAPOJEN NA ZDROJ TEPLA V RÁMCI "TECHNOLOGIE VÝROBY CHLADU"

–DODÁVKY 3–CESTNÝCH REGULAČNÍCH VENTILŮ S ELEKTROPOHONY JE SOUČÁSTÍ PROFESE "MĚŘENÍ A REGULATE",
V PROFESI VYTÁPĚNÍ JE ZANESENA POUZE JEJICH MONTÁŽ

–POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM
JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ

–NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

PRÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

D1.4.3 VYTÁPĚNÍ

VEDOUCÍ PROJEKTANT ING. PETR TŮMA	VYPRACOVAL ING. PETR TŮMA	KONTROLOVAL ING. DUŠAN LÉDL	DP projekt s.r.o.  ledl@dpprojekt.cz tumo@dpprojekt.cz	gsm: 608479668 gsm: 737865598
INVESTOR: Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov				
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE ZIMNÍHO STADIONU V PELHŘIMOVĚ parc.č. 323/1, st. 323/6, 323/13, 3490/10, 3490/11 k.ú. Pelhřimov			FORMÁT	6 x A4
			DATUM	05 / 2025
			STUPEŇ	DPS
VÝKRES SCHÉMA ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE – STROJOVNA 1N14			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D1.4.3.14