

LEGENDA POTRUBÍ

- ====Z===== NOVÝ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO ZÁPADNÍ FASÁDU
- ====V===== NOVÝ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO VÝCHODNÍ FASÁDU
- ===VZT1=== NOVÝ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO STÁVAJÍCÍ VZT JEDNOTKY
- ===VZT2=== NOVÝ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO NOVÉ VZT JEDNOTKY
- ===VZT1=== STÁVAJÍCÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO STÁVAJÍCÍ VZT JEDNOTKY
- ====T===== STÁVAJÍCÍ PRIMÁRNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY Z KOTELNY
- E----- EXPANZNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
1	MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 40/0,5–8, PN 6/10, PŘÍPOJENÍ DN40, DÉLKA 220MM, MAX. Q=17m3/h, H=8m, PRACOVNÍ BOD 6,1 m3/h, 5,0 m P=280W, 230V	1 ks
2	MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 40/0,5–8, PN 6/10, PŘÍPOJENÍ DN40, DÉLKA 220MM, MAX. Q=17m3/h, H=8m, PRACOVNÍ BOD 5,4 m3/h, 5,5 m P=280W, 230V	1ks
3	MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 40/0,5–12, PN 6/10, PŘÍPOJENÍ DN40, DÉLKA 250MM, MAX. Q=19m3/h, H=12m, PRACOVNÍ BOD 7,9 m3/h, 6,0 m P=490W, 230V	1ks
4	MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 32/0,5–8, PN 6/10, PŘÍPOJENÍ DN40, DÉLKA 220MM, MAX. Q=10m3/h, H=8m, PRACOVNÍ BOD 3,2 m3/h, 4,0 m P=160W, 230V	1ks
5	MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 32/0,5–8, PN 6/10, PŘÍPOJENÍ DN40, DÉLKA 220MM, MAX. Q=10m3/h, H=8m, PRACOVNÍ BOD 2,3 m3/h, 4,0 m P=160W, 230V	1ks
6	MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 50/0,5–9, PN 6/10, PŘÍPOJENÍ DN50, DÉLKA 280MM, MAX. Q=23,5m3/h, H=9m, PRACOVNÍ BOD 11,7 m3/h, 4,0m P=510W, 230V	1ks
7	3–CESTNÝ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA M+R) Kvs=25, PŘEDBĚŽNĚ DN40	1ks
8	3–CESTNÝ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA M+R) Kvs=16, PŘEDBĚŽNĚ DN32	1ks
9	3–CESTNÝ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA M+R) Kvs=25, PŘEDBĚŽNĚ DN40	1ks
10	3–CESTNÝ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA M+R) Kvs=10, PŘEDBĚŽNĚ DN25	1ks
11	TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY, ø219x6,3 , PN6, DÉLKA 2,66M	1ks
12	TRUBKOVÝ SBĚRAČ TOPNÉ VODY, ø219x6,3 , PN6, DÉLKA 2,66M	1ks
13	DESKOVÝ VÝMĚNÍK OSTRÁ TOPNÁ VODA–TOPNÁ VODA, VÝKON 800kW, PŘÍPOJENÍ 4x DN80 (NÁVRH. PARAMETRY: PRIMÁR 90/65°C, PRŮTOK 27 m3/h, TLAK. ZTRÁTA 15kPa, SEKUNDÁR 80/55°C, PRŮTOK 28 m3/h, TLAK. ZTRÁTA 10kPa)	1ks
14	REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM A HAVARIJNÍ FUNKCÍ (DODÁVKOU M+R), PŘEDBĚŽNĚ DN80, Kvs=78	1ks
15	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA PRO 775kW, 110/65°C, DN50, Qn15 (DODÁVKOU TEPLÁREN)	1ks
16	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA PRO 124kW, 80/55°C, DN32, Qn6, (DODÁVKOU TEPLÁREN)	1ks
17	JEDNOČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT S ODPLYŇOVÁNÍM A DOPLŇOVÁNÍM, S NÁDOBOU OBJEMU 500L (PRŮMĚR NÁDOBY 740MM) + IZOLACE VW 500	1ks
18	STÁVAJÍCÍ DESKOVÝ VÝMĚNÍK OSTRÁ TOPNÁ VODA–TUV	1ks
19	STÁVAJÍCÍ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM	1ks
20	STÁVAJÍCÍ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TV	1ks
21	VODOMĚR PRO DOPLŇOVÁNÍ SEKUNDÁRNÍHO TOPNÉHO OKRUHU Qn1,5, 90°C, class B	1ks

POZNÁMKA: MOKROBĚŽNÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA JSOU Z VÝROBY VYBAVENA EXTERNÍMI ŘÍDÍCÍMI VSTUPY PRO DÁLKOVOU REGULACI DLE POŽADOVANÉ HODNOTY EXTERNÍHO SNÍMAČE TLAKOVÉ DIFFERENCE

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

PŘEPOJENÍ PŘEDÁVACÍ STANICE NA NOVÉ ZAŘÍZENÍ JE DOPORUČENO PROVÉST MIMO TOPNÉ OBDOBÍ, PO PŘEDEŠLÉ DOHODĚ S NEMOCNICÍ

POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

OBĚHOVÁ ČERPADLA NA PATÁCH TOPNÝCH VĚTVÍ RADIÁTORY JSOU ŘÍZENÁ DLE INTEGROVANÉHO SNÍMAČE TLAKOVÉ DIFFERENCE

OBĚHOVÁ ČERPADLA NA PATÁCH TOPNÝCH VĚTVÍ PRO VZT JSOU ŘÍZENA DLE EXTERNÍHO SNÍMAČEM TLAKOVÉ DIFFERENCE, ČERPADLA JSOU Z VÝROBY Z VÝROBY VYBAVENA EXTERNÍMI ŘÍDÍCÍMI VSTUPY PRO DÁLKOVOU REGULACI DLE POŽADOVANÉ HODNOTY EXTERNÍHO SNÍMAČE TLAKOVÉ DIFFERENCE

ODFUKY OD POJISTNÝCH VENTILŮ BUDOU SVEDENY DO PODLAHOVÉ VPUSTĚ (ŘEŠENO V PROFESI ZTI)

PO OSAZENÍ A OTEVŘENÍ PRŮTOKU KULOVÝCH KOHOUTŮ U EXPANZOMATU JE TŘEBA ZAJISTIT PROTI NEOPRÁVNĚNÉMU UZAVŘENÍ!!

ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA ZÁVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TŘMENY A OBJÍMKAMI)



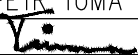


VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007
POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ

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 SLEPÝ ROZPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

D1.02 REKONSTRUKCE PAVILONU B
D1.02.4a2 PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILS JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: DP projekt s.r.o.			DP projekt s.r.o. 	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	www.dpprojekt.cz	
ING. DUŠAN LÉDL 	ING. PETR TŮMA 	ING. DUŠAN LÉDL 	tuma@dpprojekt.cz gsm: 737865598	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava				
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL		tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	
INVESTOR: Karlovarský kraj Závodní, 353/88, 360 21 Karlovy Vary			FORMÁT 3x A4	
NÁZEV AKCE: KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s. – NEMOCNICE V CHEBU DOKONČENÍ REVITALIZACE AREÁLU NEMOCNICE V CHEBU – ÚPRAVA A ROZDĚLENÍ			DATUM 3 / 2020	
VÝKRES			STUPEŇ DPS	
PŘEDÁVACÍ STANICE – ROZMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ			ZAK. ČÍSLO A 03–20–P	
			MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU	
			1 : 50 D1.02.4a2–06	