

LEGENDA ZAŘÍZENÍ – D1.01.4a2 Předávací stanice tepla CUP

Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
B1	JEDNOČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT 2–1/60/600, SESTAVA SKLÁDAJÍCÍ SE Z ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY S DOTYKOVÝM OVLÁDÁNÍM, ZÁKLADNÍ NÁDOBY OBJEMU 600L (ø=740MM, H=1807MM) A PŘÍSLUŠNÉ PŘIPOJOVACÍ SOUPRAVY.	1ks
B2	ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ S PŘÍRUBAMI D200, 110°C, 10BAR, Qmax=180m3/h, PŘIPOJENÍ DN200/PN16, ROZMĚR (LxøxH) 775x409x1002MM, SYSTÉMOVÁ TEPELNÁ IZOLACE, MAGNETICKÁ VLOŽKA PRO ODLUČOVAČE NEČISTOT	1ks
B3	SEKUNDÁRNÍ TRUBKOVÝ SBĚRAČ TOPNÉ VODY, DN300 ø 324x8,0MM, DÉLKA 10,4M, PN=0,6MPa, VČETNĚ KONZOL A TEPELNÉ IZOLACE	1ks
B4	SEKUNDÁRNÍ TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY, DN300 ø 324x8,0MM, DÉLKA 10,4M, PN=0,6MPa, VČETNĚ KONZOL A TEPELNÉ IZOLACE	1ks
B5	ČERPADLO S ELEKTRONIKOU REGULACÍ OTÁČEK 65/0,5–16, PN6/10, PŘIPOJENÍ DN65, DÉLKA 340MM, (MAX. Q=52m3/h, H=16m), PRACOVNÍ BOD 25m3/h, 90kPa P=1,41kW, 230V	1ks
B6	ČERPADLO S ELEKTRONIKOU REGULACÍ OTÁČEK 40/0,5–12, PN6/10, PŘIPOJENÍ DN40, DÉLKA 250MM, (MAX. Q=19m3/h, H=12m), PRACOVNÍ BOD 7,3m3/h, 70kPa P=0,49kW, 230V	1ks
B7	ČERPADLO S ELEKTRONIKOU REGULACÍ OTÁČEK 40/0,5–12, PN6/10, PŘIPOJENÍ DN40, DÉLKA 250MM, (MAX. Q=19m3/h, H=12m), PRACOVNÍ BOD 8,4m3/h, 65kPa P=0,49kW, 230V	1ks
B8	ČERPADLO S ELEKTRONIKOU REGULACÍ OTÁČEK 40/0,5–12, PN6/10, PŘIPOJENÍ DN40, DÉLKA 250MM, (MAX. Q=19m3/h, H=12m), PRACOVNÍ BOD 7,2m3/h, 60kPa P=0,49kW, 230V	1ks
B9	ČERPADLO S ELEKTRONIKOU REGULACÍ OTÁČEK 40/0,5–12, PN6/10, PŘIPOJENÍ DN40, DÉLKA 250MM, (MAX. Q=19m3/h, H=12m), PRACOVNÍ BOD 11,2m3/h, 60kPa P=0,49kW, 230V	1ks
B10	ČERPADLO S ELEKTRONIKOU REGULACÍ OTÁČEK 50/0,5–14, PN6/10, PŘIPOJENÍ DN50, DÉLKA 340MM, (MAX. Q=44m3/h, H=14m), PRACOVNÍ BOD 12,3m3/h, 90kPa P=0,96kW, 230V	1ks
B11	ČERPADLO S ELEKTRONIKOU REGULACÍ OTÁČEK 50/0,5–14, PN6/10, PŘIPOJENÍ DN50, DÉLKA 340MM, (MAX. Q=44m3/h, H=14m), PRACOVNÍ BOD 10m3/h, 80kPa P=0,96kW, 230V	1ks
B12	ČERPADLO S ELEKTRONIKOU REGULACÍ OTÁČEK 80/0,5–16, PN6, PŘIPOJENÍ DN80, DÉLKA 360MM, (MAX. Q=64m3/h, H=16m), PRACOVNÍ BOD 32,3m3/h, 90kPa P=1,641kW, 230V	1ks
B13	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA MaR) Kvs=78, PŘEDBĚŽNĚ DN80	1ks
B14	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA MaR) Kvs=20, PŘEDBĚŽNĚ DN40	1ks
B15	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA MaR) Kvs=25, PŘEDBĚŽNĚ DN40	1ks
B16	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA MaR) Kvs=20, PŘEDBĚŽNĚ DN40	1ks
B17	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA MaR) Kvs=31,5, PŘEDBĚŽNĚ DN50	1ks
B18	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA MaR) Kvs=40, PŘEDBĚŽNĚ DN50	1ks
B19	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA MaR) Kvs=25, PŘEDBĚŽNĚ DN40	1ks
B20	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA MaR) Kvs=78, PŘEDBĚŽNĚ DN80	1ks
B21	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA TOPNOU VODU, OBJEM 80L/TLAK 6BAR, ROZMĚR: ø=480MM, H=565MM, PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR R 1"	1ks

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 NÁVZNOSTÍ NA PROJEKTY OSTATNÍCH INSTALACÍ

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

AUTOMATICKÉ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY BUDOU NÁPOJENY NA POTRUBNÍ ROZVODY PŘES KULOVÝ KOHOUT

ODFUKY OD POJISTNÝCH VENTILŮ BUDOU "PROFESÍ ZTI" SVEDENY NAD PODLAHOVÉ VPUSTĚ

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

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

POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU Z OCELOVÉHO POTRUBÍ ZÁVITOVÉHO BĚŽNÉHO A BEZEŠVĚHO, OPATŘENO ZÁKLADNÍM PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007

POTRUBÍ TOPNÉ VODY, VČETNĚ ARMATUR, BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ,

KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE KOMPLETNĚ TEPELNĚ IZOLOVÁNA MINERÁLNÍ VLNOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ

ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY BUDE KOMPLETNĚ TEPELNĚ IZOLOVÁN MINERÁLNÍ VLNOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ



ARMATURY BUDOU BUDOU IZOLOVÁNY SNÍMATELNÝMI POUZDRY Z VRSTVENÉ TEPELNÉ IZOLACE

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

TROJCESTNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY S EL. POHONY JSOU DODÁVKOU "PROFESE MaR"

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

D1.01. CENTRÁLNÍ URGENTNÍ PŘÍJEM – FÁZE I.
D1.01.4a2 PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA CUP

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY 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	led@dpprojekt.cz gsm: 608479668	
GENERALNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava				
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL		Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava	
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455	
NÁZEV AKCE:			FORMÁT 5x A4	
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ			DATUM 8 / 2020	
			STUPEŇ DPS	
VÝKRES LEGENDA ZAŘÍZENÍ PS TEPLA CUP – FÁZE I.			ZAK. ČÍSLO A 06-18-P	
			MĚŘÍTKO č. VÝKRESU	
			1 : 50 D1.01.4a2-06	