

PŮDORYS MÍSTNOSTI DPS
M 1:25

NAPOJENÍ NA HV PŘÍPOJKU, KTERÁ
NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PD

NUTNO OVĚRIT PŘÍVOD / VRAT HV !

BLOK TV PŘEDÁVACÍ STANICE

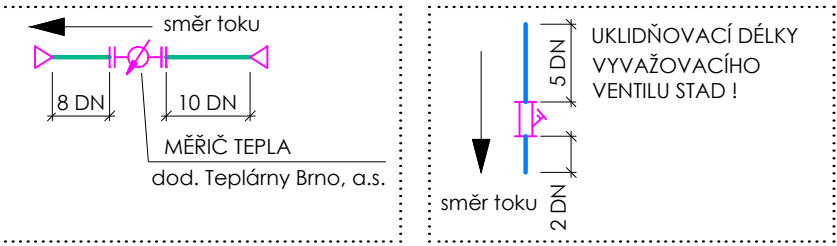
BLOK ÚT PŘEDÁVACÍ STANICE

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ.	NÁZEV	POČET	DODAVATEL
1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO OHŘEV ÚT, VÝKON 110 kW, PN25/6, primár 100/64 °C, sekundár 80/60°C	1	dod. KPS
2	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGROVANÝM REGULAČNÍM VENTILEM S MEMBRÁNOU PRO BRNO S HAV. FUNKCÍ DN20, PN25, Δp=20bar, q = 2,6 m³/h, Kvs = 6,3m³/h, ot. 7,0 VČETNĚ OVLÁDACÍHO POHONU	1	dod. MaR
3	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 200l, PN6	1	dod. KPS
4	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN40, m=4,8m³/h, H=5,5m, 1~230 V, např. Grundfos Magna3 40-80 F	1	dod. zhotovitel
5	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO PŘÍPRAVU TV, VÝKON 110 kW, PN25/6, primár Z 100/64°C, L 70/30°C, sek. 10/55°C	1	dod. KPS
6	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGROVANÝM REGULAČNÍM VENTILEM S MEMBRÁNOU PRO BRNO S HAV. FUNKCÍ DN15, PN25, Δp=20bar, q = 1,67 m³/h, Kvs = 4,0m³/h, ot. 7,0 VČETNĚ OVLÁDACÍHO POHONU	1	dod. MaR
7	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 12l, PN10, včetně flowjet RP 3/4"	1	dod. KPS
8	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVNA VODY	1	dod. KPS
9	VYROVŇAVACÍ NÁDOBA O OBJEMU 300l / PN 10 S VÝVODY DLE SCHÉMATU, umístěna na nožičkách	1	dod. KPS
10	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA ÚT, DN 20, L=190 mm, přírubový	1	dod. Teplárny Brno
11	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA TV, DN 20, L=190 mm, přírubový	1	dod. Teplárny Brno
12	VODOMĚR NA STUDENÉ VODĚ	1	dod. KPS
13	POJISTNÝ VENTIL DN 25, Pot = 10 bar	1	dod. KPS
14	CIRKULAČNÍ ČERPADLO náhrada za WILO STAR Z 25/2	1	dod. KPS

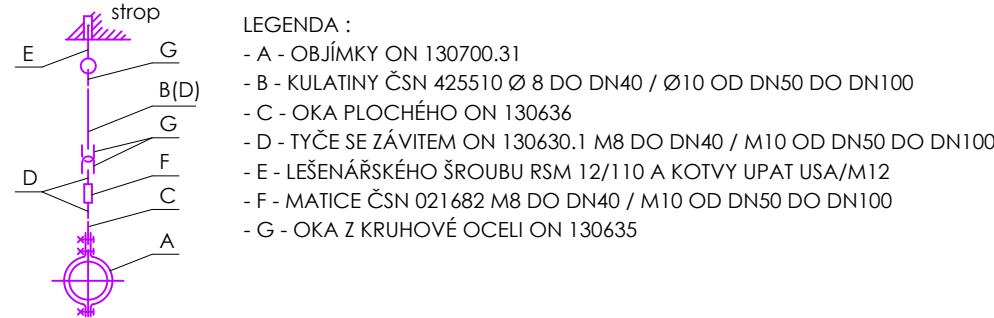
POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
 - V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY
 - POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ
 - POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTÍTKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
 - V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITY OBJÍMKY S PRYŽOVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
 - ZHOTOVITEL OBDŘÍ OD TEPLÁREN BRNO MEZIKUSY I NÁVARKY PRO MĚŘIČE TEPLA, JÍMKY PRO TEPLoměRY A MEZIKUSY PRO DOPLŇOVÁNÍ A CLONKU
 - PŘED MONTÁŽÍ MEZIKUSŮ PRO MĚŘIČE TEPLA A VODOMĚR U MĚŘICÍ ŘADY ZKONTAKTOVAT PANA NEČASE Z TEPLÁREN BRNO, mob: 724 697 863. JE TŘEBA PŘÍVÉST K MĚŘIČŮM TEPLA EL. PŘÍPOJENÍ NA 230 V.
 - PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE NAPOJENA NA HV PŘÍPOJKU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PD
 - FILTRY BUDOU NATOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTKA NEDOCHÁZELO KE NEZNEČIŠŤOVÁNÍ A NEZNEHODNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH ARMATUR A ZAŘÍZENÍ
 - ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
 - IZOLOVÁNO BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, EXPANZNÍHO POTRUBÍ, TEPLOMĚŘŮ A TLAKOMĚŘŮ
 - PŘEPADY OD VYPOUŠTĚCÍCH KOHOUTŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ SVĚZT PPR POTRUBÍM CO NEJBLIŽE PODLAHOVÉ VPUSTI
 - VÝTLAČNÁ VÝŠKA U OBĚHOVÝCH ČERPADEL JE ORIENTAČNÍ A JE NUTNÁ UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU



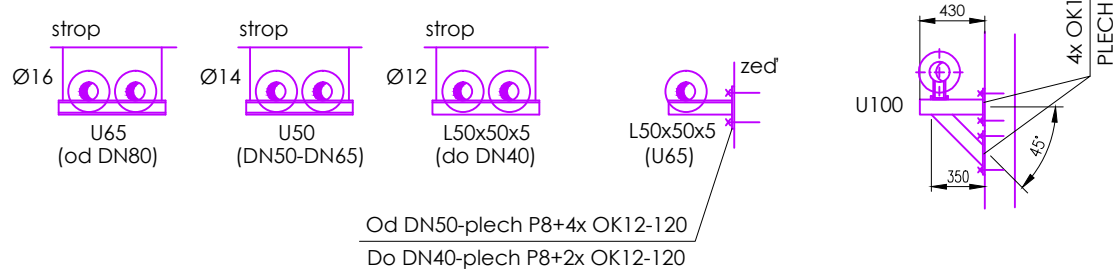
DETAILY MOŽNÉHO ULOŽENÍ

DETAIL JEDNOTÁHLIVÉHO ZÁVĚSU PRO OCELOVÉ POTRUBÍ



KLUZNÁ PODPĚRA

- KONZOLY Z PROFILŮ U, NEBO L, ZAVĚŠENÉ KE STROPU, NEBO UKOTVENÉ DO ZDI, NA KTERÉ JE ULOŽENO POTRUBÍ



CEPPRE s.r.o.

NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	INVESTOR	
ING. LUCIE MRAVCOVÁ	ING. LUCIE MRAVCOVÁ	ING. ROMAN PETRUCHA	ÚMČ BRNO - STŘED, DOMINIKÁNSKÁ 2, 602 00 BRNO - STŘED	
STAVBA			STUPEŇ	
REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE MŠ ÚVOZ 57, BRNO			DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
STAVEBNÍ OBJEKT			MÍSTO STAVBY	
NÁZEV VÝKRESU			BRNO-STŘED	
PŮDORYS MÍSTNOSTI			FORMÁT	
			A2	
			DATUM	
			11/2025	
			MĚŘÍTKO	
			-	
			Č. VÝKRESU	
			D.1.4.02	