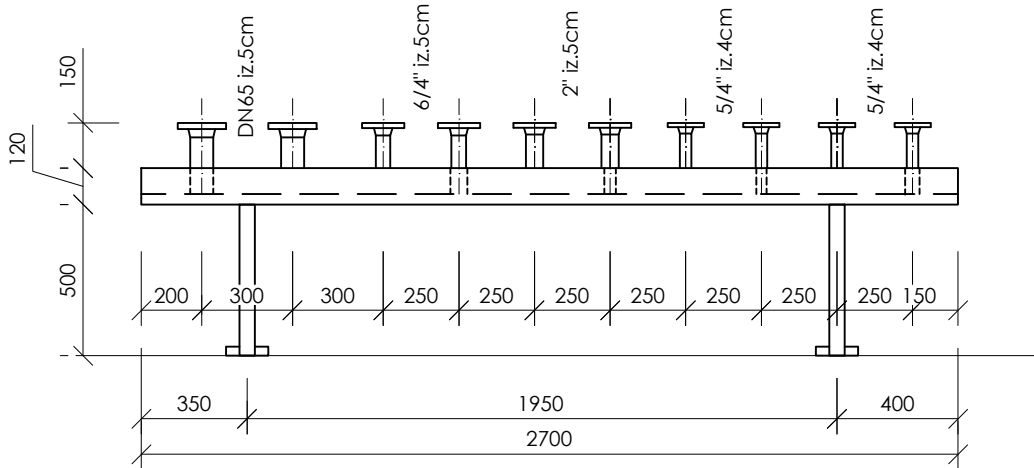


POZNÁMKY

- 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 PRÝŽOVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- ZHOTOVITEL OBDRŽÍ 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 PŘIVÉST K MĚŘIČUM TEPLA EL. PŘIPOJENÍ NA 230 V.
- PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE NAPOJENA NA NOVOU HV PŘÍPOJKU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD
- FILTRY BUDOU NATOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ ŠÍTKA 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, TEPLOMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ
- PŘEPADY OD VYPOUŠTĚCÍCH KOHOUTŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ SVĚZT K ZEM, PODLAHA BUDE VYSPÁDOVANÁ K PODLAHOVÉ VPUSTI
- VÝTLAČNÁ VÝŠKA U OBĚHOVÝCH ČERPADEL JE ORIENTAČNÍ A JE NUTNÁ UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU
- NEZAIZOLOVANÉ POTRUBNÍ ROZVODY V RÁMCÍCH MÍSTNOSTI BUDOU NOVĚ ZAIZOLOVÁNY !
- STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVODY, KTERÉ MAJÍ POUZE PROVIZORNÍ ULOŽENÍ - PROVĚZT NOVĚ !
- VSTUP HV PŘÍPOJKY BUDE SKRYT V KONSTRUKCI S DVÍŘKY, V KRYTÉM PROSTORU UMÍSTIT PRUŽNOU HADICI (15m) PRO PŘÍPADNÉ VYPOUŠTĚNÍ, KDY SE HADICE NATÁHNE AŽ DO PROSTORU PŘEDÁVACÍ STANICE, K PODLAHOVÉ VPUSTI

DETAIL ROZDĚLOVAČE SE SBĚRAČEM
M 1:25



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

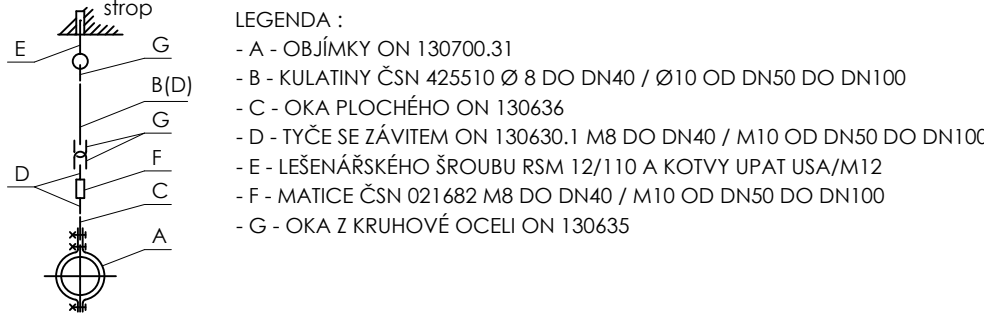
POZ.	NÁZEV	POČET	DODAVATEL
1	ODDĚLOVACÍ DESKOVÝ VÝMĚNÍK, VÝKON 165 kW, PN25/6	1	dod. KPS
2	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ 2-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S HAV. FUNKCÍ DN32, PN25, Ap=20bar, q = 4,7 m³/h, Kvs = 12,5m³/h, ot. 7,0 VČETNĚ OVLÁDAČÍHO POHONU	1	dod. MaR
3	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 300l, PN6	1	dod. KPS
4	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV O OBJEMU 300l / PN 10, A=2 m2, s vývody dle schématu	1	dod. KPS
5	NABÍJECÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, m=0,9 m³/h, 230 V, 50 W	1	dod. KPS
6	CIRKULAČNÍ ČERPADLO DN 25, q=0,8 m³/h; H=2 m, 230 v, 75 W	1	dod. KPS
7	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 12l, PN10, včetně flowjet RP 3/4"	1	dod. KPS
8	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVNA VODY	1	dod. KPS
9	VODOMĚR NA ROZVODU STUDENÉ VODY	1	dod. KPS
10	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR PRO ODVOD TEPELNÉ ZÁTĚŽE	1	STÁVAJÍCÍ
11	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, DN 25, L=260 mm	1	dod. Teplárny Brno
12	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ, modul 120, L=2 700 mm	1	dod. ZHOTOVITEL
13	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, m=2,1m³/h, H=5,0m, 1~230 V, 65 W	1	dod. ZHOTOVITEL
14	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 32, m=3,8m³/h, H=5,5m, 1~230 V, 110 W	1	dod. ZHOTOVITEL
15	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, m=1,0m³/h, H=3,0m, 1~230 V, 30 W	1	dod. ZHOTOVITEL
16	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN 25, kvs=10, včetně pohonu	1	dod. MaR
17	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN 32, kvs=16, včetně pohonu	1	dod. MaR

LEGENDA ČAR

---	PRIMÁRNÍ VODA PŘÍVOD
---	PRIMÁRNÍ VODA VRAT
---	PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
---	VRATNÁ TOPNÁ VODA
---	VODA DOPLŇOVÁNÍ
---	EXPANZNÍ POTRUBÍ
---	STUDENÁ VODA
---	TEPLÁ VODA
---	CIRKULACE
---	NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY
---	STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVODY
---	-NENÍ NAŠÍ DODÁVKOU

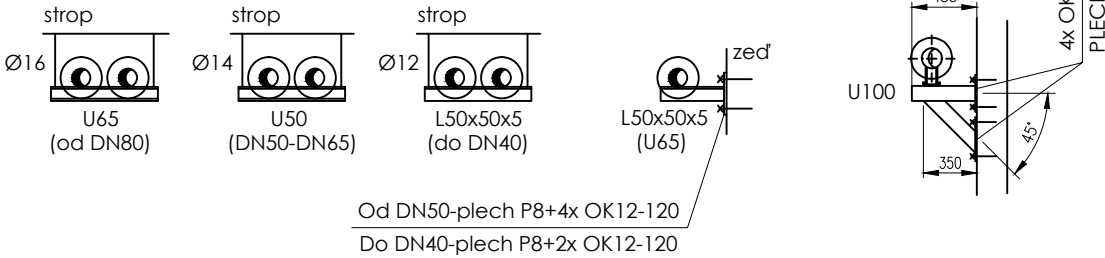
DETAILY MOŽNÉHO ULOŽENÍ

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



Od DN50-plech P8+4x OK12-120
Do DN40-plech P8+2x OK12-120

ODDĚLENÍ PROJEKCE TEPLÁRNY BRNO, a.s. Špitálka 6, 658 15 Brno tel: 545 162 193					
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MARTIN ŠROUBEK	NAVŘHL	ING. LUCIE MRAVCOVÁ	VÝPRACOVAL	ING. LUCIE MRAVCOVÁ
KONTROLOVAL	ING. MARTIN ŠROUBEK	INVESTOR	ČR - STÁTNÍ ÚŘAD INSPEKCE PRÁCE KOLÁŘSKÁ 451/13, 746 01 OPAVA		
STAVBA OIP BRNO - REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE PROJEKČNÍ PŘÍPRAVA MILADY HORÁKOVÉ 3, BRNO				STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
STAVEBNÍ OBJEKT				MÍSTO STAVBY	BRNO-ČERNÁ POLE
NÁZEV VÝKRESU				FORMÁT	A2
				DATUM	06/2016
				MĚŘITKO	1:25
				ČÍSLO ZAKÁZKY	16-016
				Č. VÝKRESU	D.1.4.02

PŮDORYS A POHLED PŘEDÁVACÍ STANICE