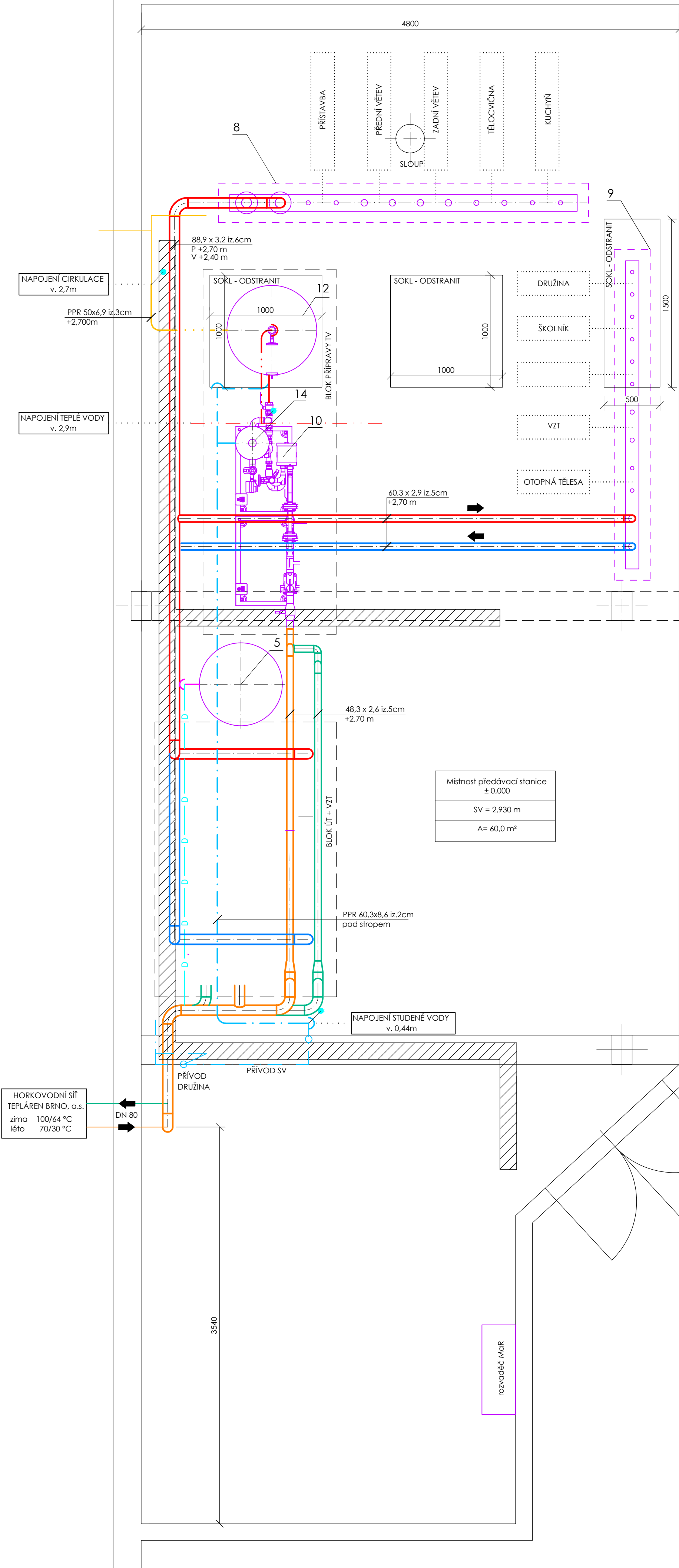
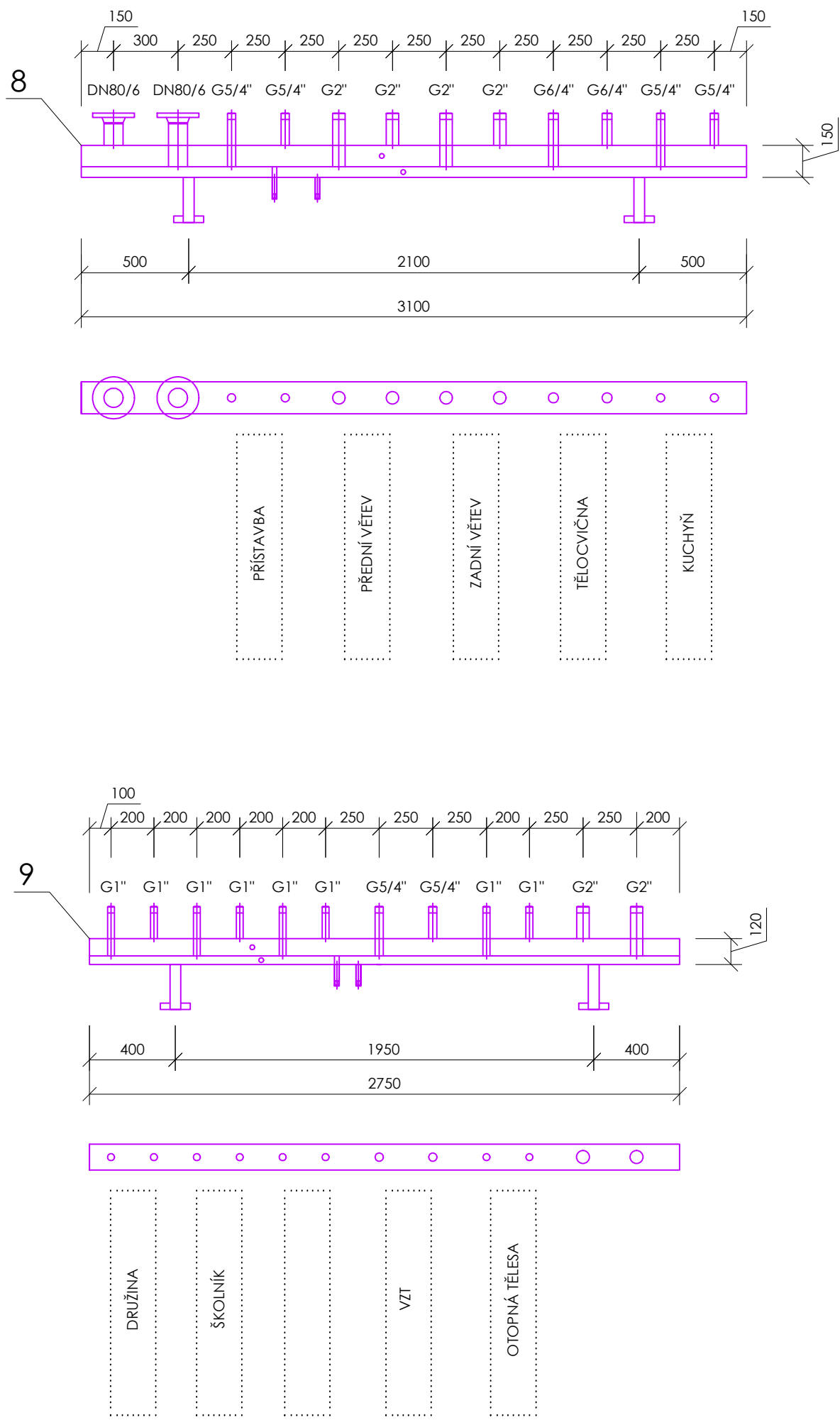


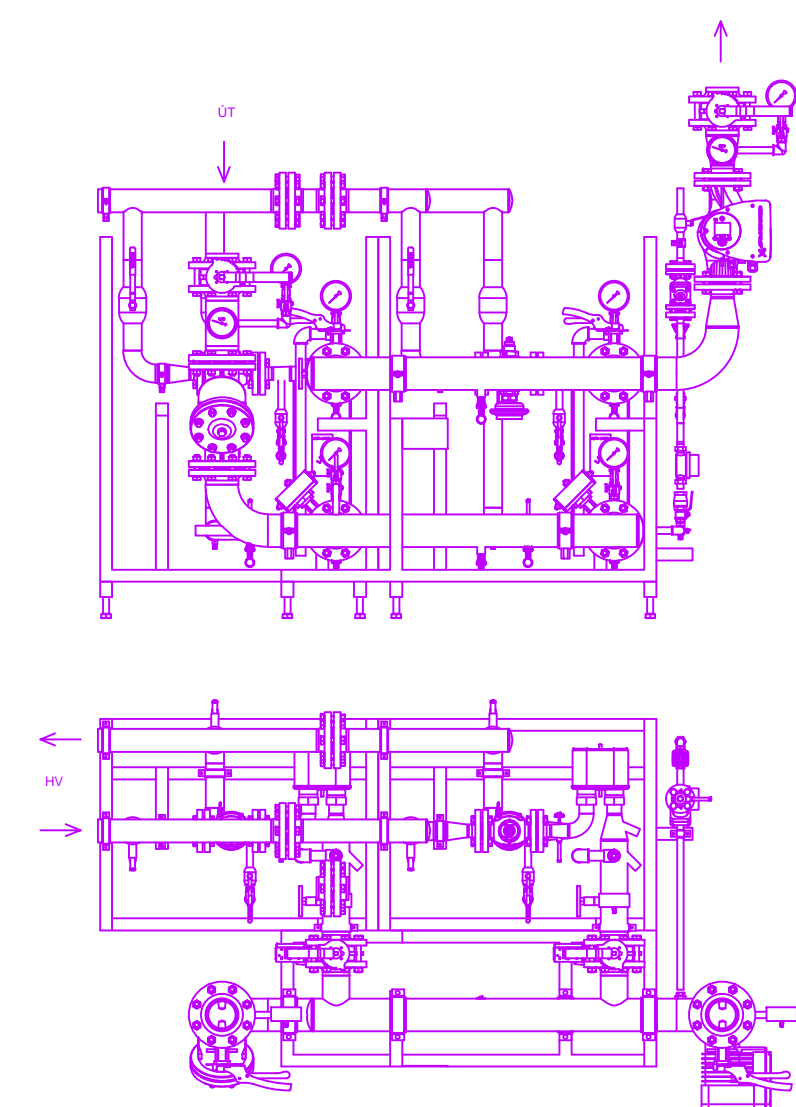
PŮDORYS MÍSTNOSTI DPS
M 1:30



DETAIL KOMBI R/S
M 1:20

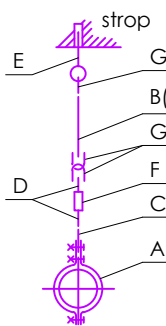


POHLED NA KOMPACT ÚT+VZT



DETAILY MOŽNÉHO ULOŽENÍ

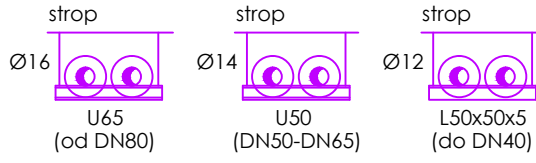
DETAIL JEDNOTÁHLÉHO ZÁVĚSU PRO OCELOVÉ POTRUBÍ



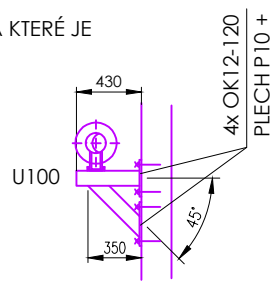
- LEGENDA :
- A - OBJÍMKY ON 130700.31
 - B - KULATINY ČSN 425510 Ø 8 DO DN40 / Ø10 OD DN50 DO DN100
 - C - OKA PLOCHÉHO ON 130636
 - D - TYČE SE ZÁVITEM ON 130630.1 M8 DO DN40 / M10 OD DN50 DO DN100
 - E - LEŠENÁRSKÉHO ŠROUBU RSM 12/110 A KOTVY UPAT USA/M12
 - F - MATICE ČSN 021682 M8 DO DN40 / M10 OD DN50 DO DN100
 - G - OKA Z KRUHOVÉ OCELI ON 130635

KLUZNÁ PODPĚRA

- KONZOLY Z PROFILU 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



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

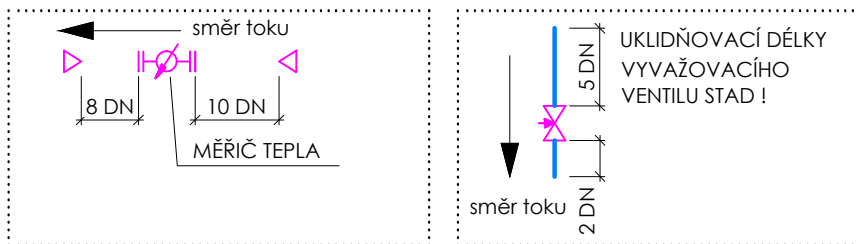
Pozice	Popis	[ks]	Dodavatel
1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO OHŘEV ÚT, VÝKON 230 kW, PN25/6	2	dod. KFS
2	2-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S HAV. FUNKCÍ DN32, q = 5,5 m³/h, Kvs = 12,5m³/h, ot. 8, VČETNĚ OVLÁDACÍHO POHONU	2	dod. MaR
3	UZAVÍRACÍ VENTIL vč. POHONU	2	dod. MaR
4	ULTRAZVUKOVÝ KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA, DN 25, L=260 mm, přířbový	1	dod. Teplárny Brno, a.s.
5	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRANOVÁ O OBJEMU 800l, PN6	1	dod. zhotovitel
6	KULOVÝ KOHOUT S POHONEM NA DOPLŇOVÁNÍ	1	dod. MaR
7	VODOMĚR NA DOPLŇOVÁNÍ	1	dod. Teplárny Brno, a.s.
8	KOMBI RS, L=3100mm MODUL 150 vč. IZOLACE A KONZOL	1	dod. zhotovitel
9	KOMBI RS, L=2750mm MODUL 120 vč. IZOLACE A KONZOL	1	dod. zhotovitel
10	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO PŘÍPRAVU TV, VÝKON 100 kW, PN25/10	1	dod. KFS
11	2-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S HAV. FUNKCÍ DN20, PN25, q = 2,4m³/h, Kvs = 6,3m³/h, ot. 8, VČETNĚ OVLÁDACÍHO POHONU	1	dod. MaR
12	ZÁSOBNÍK TV, OBJEM 1000l, PN 10 vč. IZOLACE, nerez	1	dod. KFS
13	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVNA VODY, např. INCRUST CW 01	1	dod. KFS
14	EXPANZNÍ TLAK. NÁDOBA MEMBRANOVÁ NA STUDENOU VODU O OBJEMU 60l, PN10+FLOWJET	1	dod. KFS
15	VODOMĚR NA STUDENÉ VODĚ	1	dod. KFS
16	OBĚHOVÉ NABÍJECÍ ČERPADLO TV DN 32, M=2,0m³/h, H=3,0M, 1-230 V, NAPŘ. GRUNDFOS MAGNA1 32-60 N	1	dod. KFS
17	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 32, M=1,3m³/h, H=3,5M, 1-230 V, NAPŘ. GRUNDFOS ALPHA 2 32-60 180	2	dod. KFS
18	3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL vč. POHONU, DN20, Kvs=6,3	2	dod. MaR
19	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 32, m=5,0m³/h, H=6,0m, 1-230 V, např. GRUNDFOS MAGNA3 32-100	2	dod. zhotovitel
20	3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL vč. POHONU, DN32, Kvs=16	2	dod. MaR
21	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, m=2,6m³/h, H=4,5m, 1-230 V, např. GRUNDFOS MAGNA3 25-80	2	dod. zhotovitel
22	3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL vč. POHONU, DN25, Kvs=10	2	dod. MaR
23	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, m=1,0m³/h, H=2,5m, 1-230 V, např. GRUNDFOS ALPHA1 L 25-40 180	2	dod. zhotovitel
24	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, m=1,8m³/h, H=3,5m, 1-230 V, např. GRUNDFOS ALPHA2 25-80 180	1	dod. zhotovitel
25	3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL vč. POHONU, DN15, Kvs=2,5	3	dod. MaR
26	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, M=1,0m³/h, H=3,0M, 1-230 V, NAPŘ. GRUNDFOS ALPHA2 25-60 180	1	dod. zhotovitel
27	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 40, M=12,3m³/h, H=4,0M, 1-230 V, NAPŘ. GRUNDFOS MAGNA3 40-80 F	1	dod. KFS
28	CIRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO, NÁHRADA ZA WILO STAR Z 20/1, NAPŘ. GRUNDFOS ALPHA2 25-40 N 180	1	dod. KFS

POZNÁMKY

NAPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY

- V NEJVÝŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPOUŠTĚČÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTIKÝ A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMKY BUDOU POUŽITY OBJÍMKY S PRYČKOVOU 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 PŘIVÉST K MĚŘICÍUM TEPLA EL. PŘIPOJENÍ NA 230 V.
- PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE NAPOJENA NA HV PŘÍPOJKU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD, JE STÁVAJÍCÍ
- FILTRY BUDOU NATOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ ŠÍTKA NEDOCHÁZELO KE NEZNEČIŠTĚVÁNÍ A NEZNEHDNOCOVÁNÍ 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 VYPOUŠTĚČÍCH KOHOUTŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ SVĚŽÍ PPR POTRUBÍM. KE STÁVAJÍCÍM ODTOKOVÝM KANÁLŮM
- VÝTLAČNÁ VÝŠKA U OBĚHOVÝCH ČERPADEL JE ORIENTAČNÍ A JE NUTNÁ UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU
- STAVEBNÍ ÚPRAVY UVAŽUJÍ S DEMONTÁŽÍ SOKLŮ A BETONOVÝCH PODKLADKŮ PO NEVYUŽITĚM ZAŘÍZENÍ A SE STĚRKOVÁNÍM PODLAHY A LOKÁLNÍM ZAPRAVENÍ MÍSTNÍCH NEROVNOSTÍ
- NÁZEV NEOZNAČENÉ VĚVY BUDE DOPLNĚN PŘI REALIZACI

- PŘED OBJEDNÁNÍM ZAŘÍZENÍ JE NUTNO OVĚRIT ROZMĚRY A OBSAH KOMPONENTŮ STANICE A OVĚRIT DOPRAVNÍ CESTU VEŠKERÉHO ZAŘÍZENÍ S OHLEDEM NA PLÁNOVANÉ UMÍSTĚNÍ DÍLČÍCH PRVKŮ PŘEDÁVACÍ STANICE I



CEPPRE, s.r.o. Jilová 31, 639 00 Brno tel: +420 731 497 957				CEPPRE s.r.o.	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JAKUB MRAVEC	NAVŘEL	ING. LUCIE MRAVCOVÁ	VYPRACOVAL	ING. LUCIE MRAVCOVÁ
KONTROLOVAL	ING. ROMAN PETRUCHA	INVESTOR	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, BRNO-MĚSTO, 60200 BRNO	STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
STAVBA	REKONSTRUKCE HORKOVODNÍ VÝMĚNÍKOVÉ STANICE PRO OBJEKT ZŠ BAKALOVO NÁBŘEŽÍ 8, BRNO				MÍSTO STAVBY BRNO-ŠTÝŘICE
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - TECHNOLOGICKÁ ČÁST				FORMÁT A2
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS MÍSTNOSTI PŘEDÁVACÍ STANICE				DATUM 05/2025
				MĚŘÍTKO	-
				ČÍSLO ZAKÁZKY	D.1.4.02