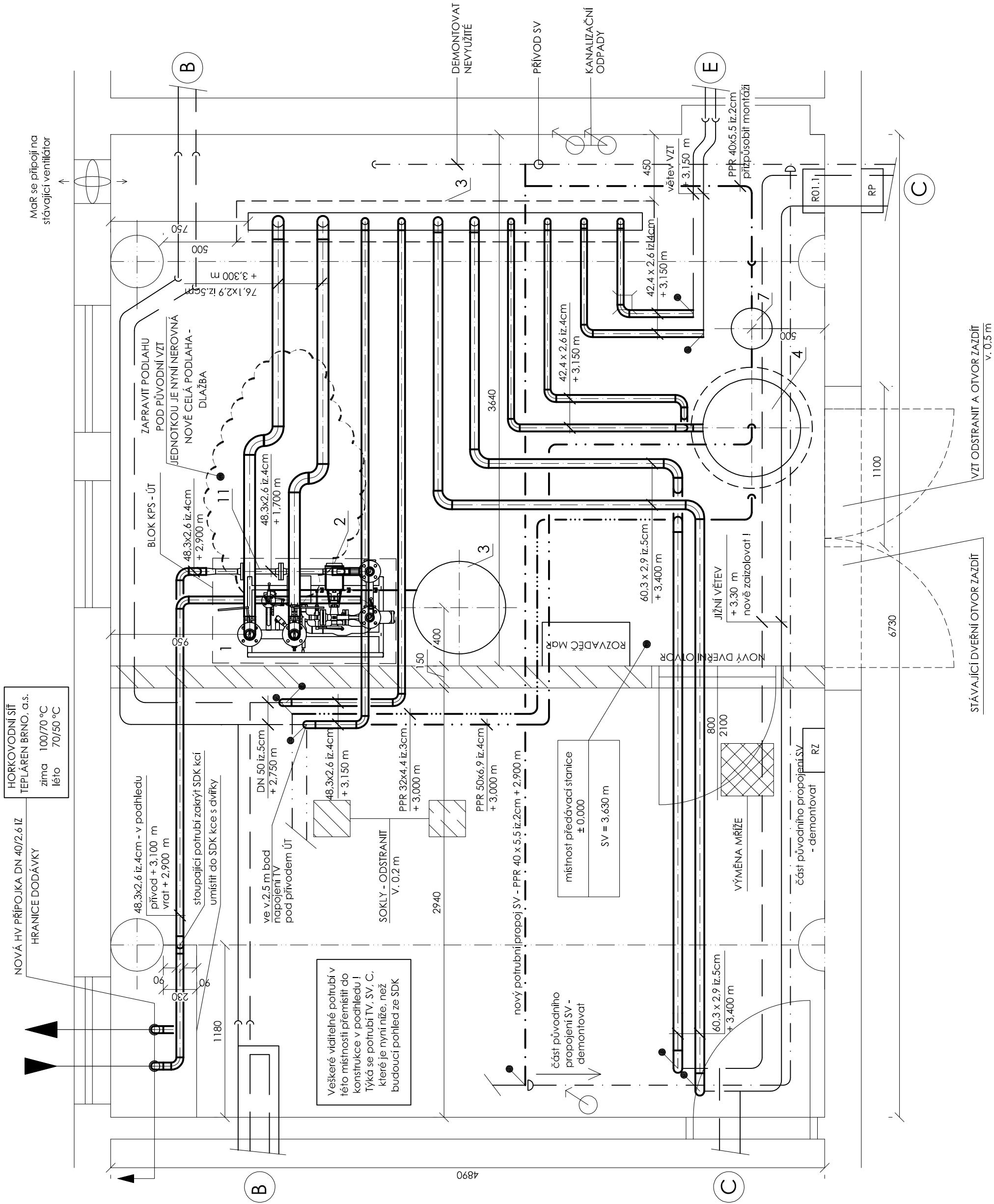


PŮDORYS MÍSTNOSTI DPS

M 1:25



POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA NOVÉ ROZVODY
- V NEJVTŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPUSTIČEÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSTĚNÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTITKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJEMK BUDOU POUŽITY OBJÍMKY S PRÝŽKOVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- ZHOTOVITEL ODBĚŘE OD TEPLÁREN BRNO MEZIKUSY I NÁVARKY PRO MĚŘICE TEPLA, JÍMKY PRO TEPLOMĚRY A MEZIKUSY PRO DOPLOVNĚNÍ A CLONKU
- PŘED MONTÁŽÍ MEZIKUSŮ PRO MĚŘICE TEPLA A VODOMĚR U MĚŘICÍ ŘADY ZKONTAKTOVAT PANA NEČASE Z TEPLÁREN BRNO. mob: 724 697 863. JE TŘEBA PŘIVÉST K MĚŘICÍM TEPLA EL. PŘIPOJENÍ NA 230 V.
- PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE NAPOJENA NA NOVOU HV PŘÍPOJKU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD
- FILTRY BUDOU NATAČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTKA NEDOCHÁZELO KE NEZNEČIŠTĚNÍ A NEZNEHDNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH ARMATUR A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V PVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ DOPUSTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, EXPANZNÍHO POTRUBÍ, TEPLOMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ
- PŘEPADY OD VYPUSTIČEÍCH KOHOUTŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ SVĚŽT K ZEMÍ SVĚŽT NOVÝM PPR 40x5,5 V PODLAŽE KE STĚPÍ. VPUŠTÍ
- VÝTLAČNÁ VÝŠKA U OBĚHOVÝCH ČERPADEL JE ORIENTAČNÍ A JE NUTNÁ UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU
- NEZAIZOLOVANÉ POTRUBNÍ ROZVODY V RÁMCI MÍSTNOSTI BUDOU NOVĚ ZAIZOLOVÁNY I

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ.	NÁZEV	POČET	DODAVATEL
1	ODDĚLOVACÍ DESKOVÝ VÝMĚNÍK, VÝKON 1,65 kW, PN25/6	1	dod. KPS
2	TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ 2-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S HAV. FUNKCÍ DN32, PN25, Δp=20bar, q = 4,7 m³/h, Kvs = 12,5m³/h, ot. 7,0	1	dod. MaR
	VČETNĚ OVLÁDACHO POHONU		
3	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 300L, PN6	1	dod. KPS
4	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV O OBJEMU 300 l / PN 10, A=2 m², s vývody dle schématu	1	dod. KPS
5	NABÍJEČÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO, m=0,9 m³/h, 230 V, 50 W	1	dod. KPS
6	CÍRKUJACÍ ČERPADLO, 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	dod. KPS
11	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘICÍ TEPLA, DN 25, L=260 mm	1	STÁVAJÍCÍ
12	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVACÍ/ŠŠEŘAČ, modul 120, L=2700 mm	1	dod. ZHOTOVITEL
13	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO m=2,1m³/h, H=5,0m, 1-230 V, 65 W	1	dod. ZHOTOVITEL
14	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO m=3,8m³/h, H=5,5m, 1-230 V, 110 W	1	dod. ZHOTOVITEL
15	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO n=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 DOPLOVNĚNÍ
- PPR - D
- PE - E
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CÍRKULACE
- NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY
- NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY
- -NENÍ NAŠÍ DODÁVKOU

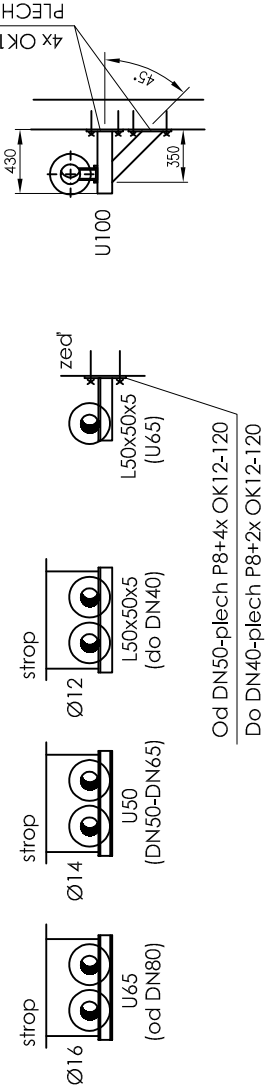
DETAILY MOŽNÉHO ULOŽENÍ

DETAIL JEDNOTÁHLOVÉHO 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 - LEŠENÁŘSKÉHO 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

KLIUZNÁ PODPĚRA

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



POZNÁMKY

ODDĚLENÍ PROJEKCE BSM SERVIS s.r.o. Videnská 118 619 00 Brno			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. JOSEF MUSIL	NAVRHL JAKUB HORÁK	VYPRACOVAL JAKUB HORÁK	Kontroloval ING. MARTIN ŠROUBEK
INVESTOR ČR - STÁTNÍ ÚŘAD INSPEKCE PRÁCE KOLÁŘSKÁ 451/13, 746 01 OPAVA			
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
MÍSTO STAVBY BRNO-ČERNÁ POLE			
FORMÁT A2			
DATUM 04/2016			
MĚŘÍTKO -			
ČÍSLO ZAKÁZKY 202			

OIP BRNO - REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE

MILADY HORÁKOVÉ 3. BRNO

DOKUMENTACE SO02 - MaR A SILNOPROUD

PŮDORYS