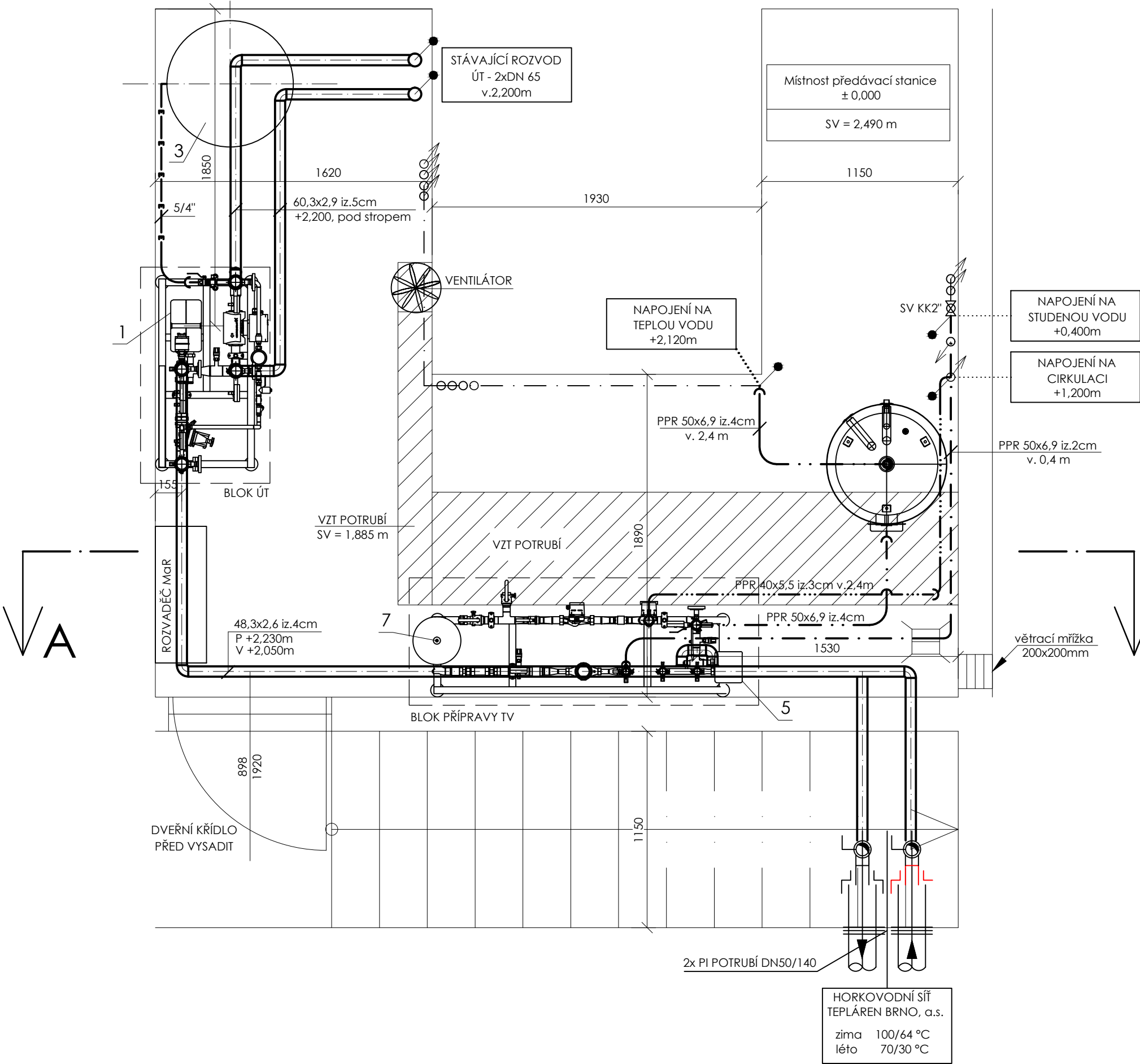


PŮDORYS MÍSTNOSTI DPS
M 1:25



POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH 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 PRÝŽKOVOU 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 MĚŘIČŮM TEPLA EL. PŘÍPOJENÍ NA 230 V.
- PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE NAPOJENA NA HV PŘÍPOJKU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO 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, TEPLOMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ
- PŘEPADY OD VYPOUŠTĚCÍCH KOHOUTŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ SVĚZT PPR POTRUBÍM KE STÁVAJÍCÍ VPUSTI
- VÝTLAČNÁ VÝŠKA U OBĚHOVÝCH ČERPADEL JE ORIENTAČNÍ A JE NUTNÁ UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU

- PŘED OBJEDNÁNÍM KPS JE NUTNO OVĚRIT ROZMĚRY A OBSAH KOMPONENTŮ STANICE A OVĚRIT DOPRAVNÍ CESTU !



LEGENDA ČAR

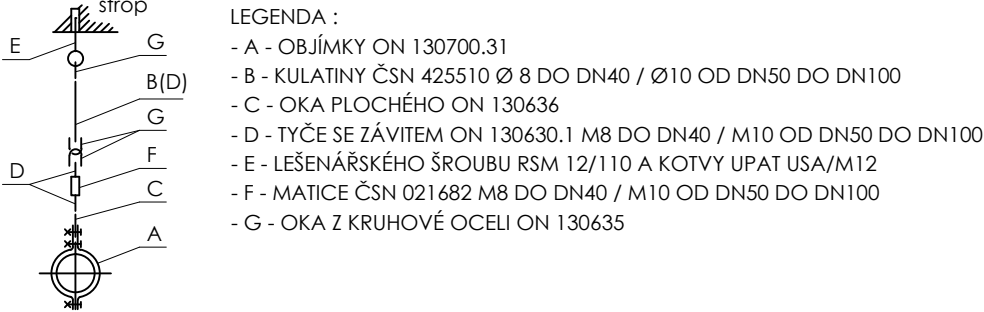
- PRIMÁRNÍ VODA PŘÍVOD
- PRIMÁRNÍ VODA VRAT
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- VRATNÁ TOPNÁ VODA
- VODA DOPLŇOVÁNÍ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE
- NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY
- STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVODY
- NENÍ DODÁVKOU TEPLÁREN BRNO, a.s.

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Pozice	Popis	[ks]	Dodavatel
1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO OHŘEV ÚT, VÝKON 120 kW, PN25/6	3	dod. KPS
2	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ 2-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL, S HAV. FUNKCÍ DN20, PN25, Δp=20bar, q = 2,86 m³/h, Kvs = 6,3m³/h, ot. 7,0, VČETNĚ OVLÁDACÍHO POHONU	1	dod. MaR
3	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 400l, PN6	1	dod. KPS
4	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 40, m=6,8m³/h, H=5,0m, 1~230 V, např. WILO Stratos MAXO 40/0,5-12 PN16	1	dod. KPS
5	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO PŘÍPRAVU TV, VÝKON 140 kW, PN25/10	1	dod. KPS
6	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ 2-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL, S HAV. FUNKCÍ DN25, PN25, Δp=20bar, q = 3,3 m³/h, Kvs = 8m³/h, ot. 7, VČETNĚ OVLÁDACÍHO POHONU	1	dod. MaR
7	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 25l, PN10, včetně flowjet RP 3/4"	1	dod. KPS
8	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVNA VODY	1	dod. KPS
9	VYROVNÁVACÍ NÁDOBA TEPLÉ VODY O OBJEMU 500l / PN 10 + IZOLACE	1	dod. KPS
10	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA ÚT, DN 20, L=190 mm	1	dod. Teplárny Brno, a.s.
11	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA TV, DN 20, L=190 mm	1	dod. Teplárny Brno, a.s.
12	VODOMĚR NA STUDENÉ VODĚ	1	dod. KPS
13	CIRKULAČNÍ ČERPADLO STÁVAJÍCÍ - GRUNDFOS UPS 32-80 B 180	1	stávající
14	VENTILÁTOR	1	stávající

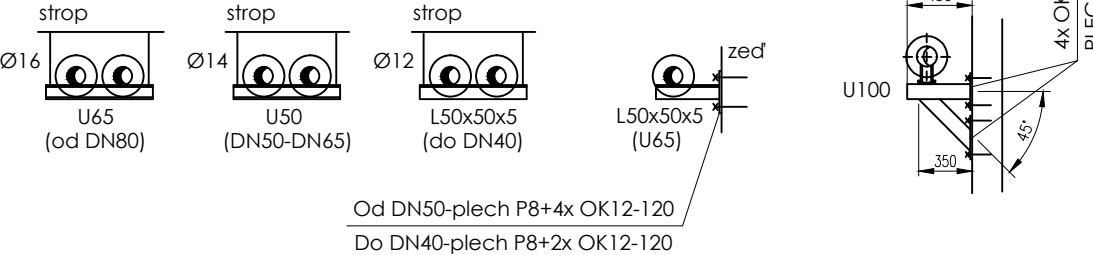
DETAILY MOŽNÉHO ULOŽENÍ

DETAIL JEDNOTÁHLVÉHO ZÁVĚSU PRO OCELOVÉ POTRUBÍ

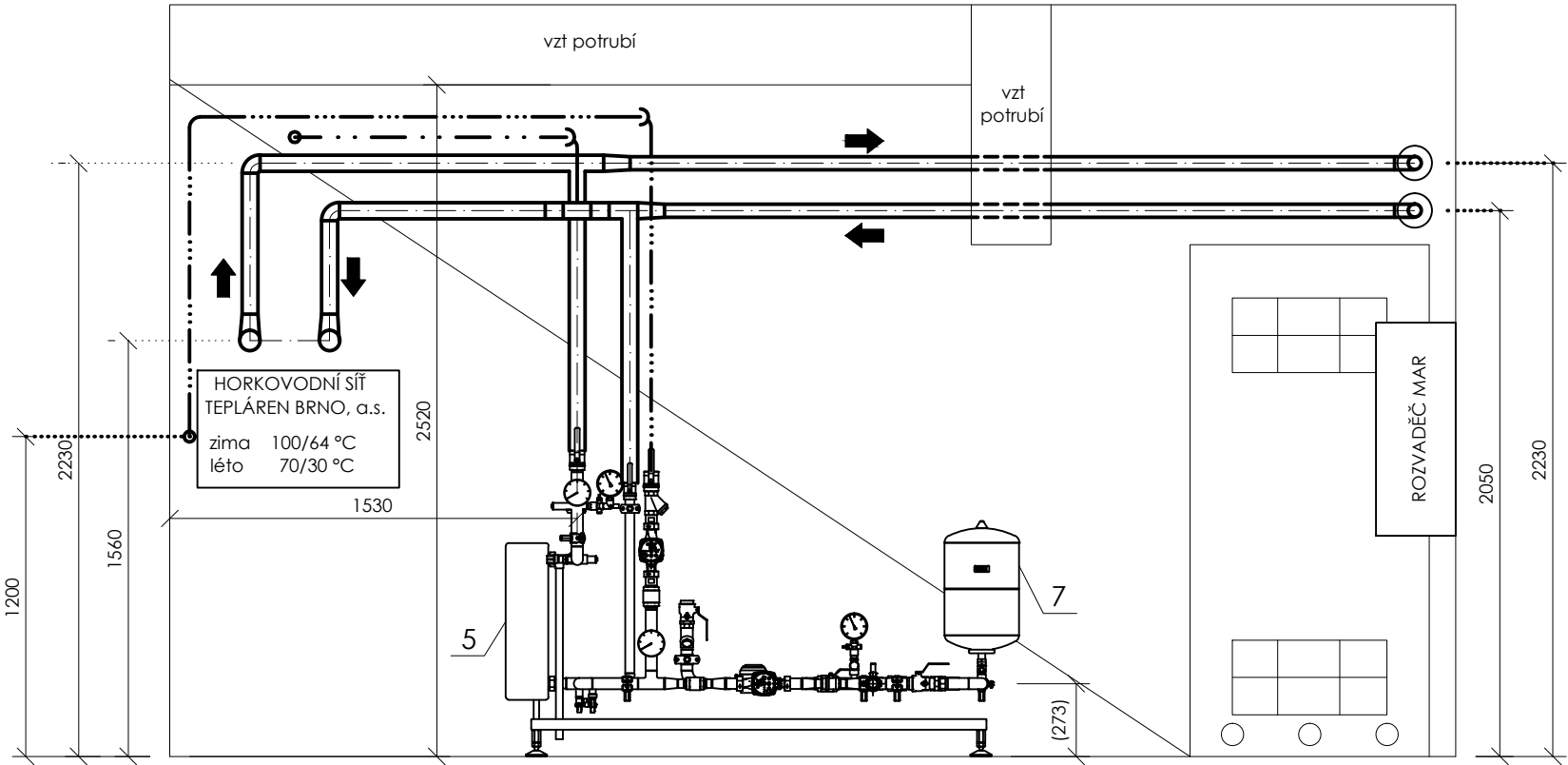


KLUZNÁ PODPĚRA

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



POHLED A-A'
M 1:25



CEPPRE s.r.o.				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JAKUB MRAVEC	NAVŘHL	ING. LUCIE MRAVCOVÁ	VYPRACOVAL
KONTROLOVAL	ING. JAKUB MRAVEC	INVESTOR	Magistrát města Brna - OSM, Husova 3, 601 67 Brno	
STAVBA REKONSTRUKCE SCZT P X HV, VS ZDERADOVA 3				STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
MÍSTO STAVBY				BRNO-STŘED
FORMÁT				A2
DATUM				01/2023
STAVEBNÍ OBJEKT				SO01 – PŘEDÁVACÍ STANICE
NÁZEV VÝKRESU				PŮDORYS MÍSTNOSTI PŘEDÁVACÍ STANICE
MĚŘITKO				-
ČÍSLO ZAKÁZKY				D.1.4.02