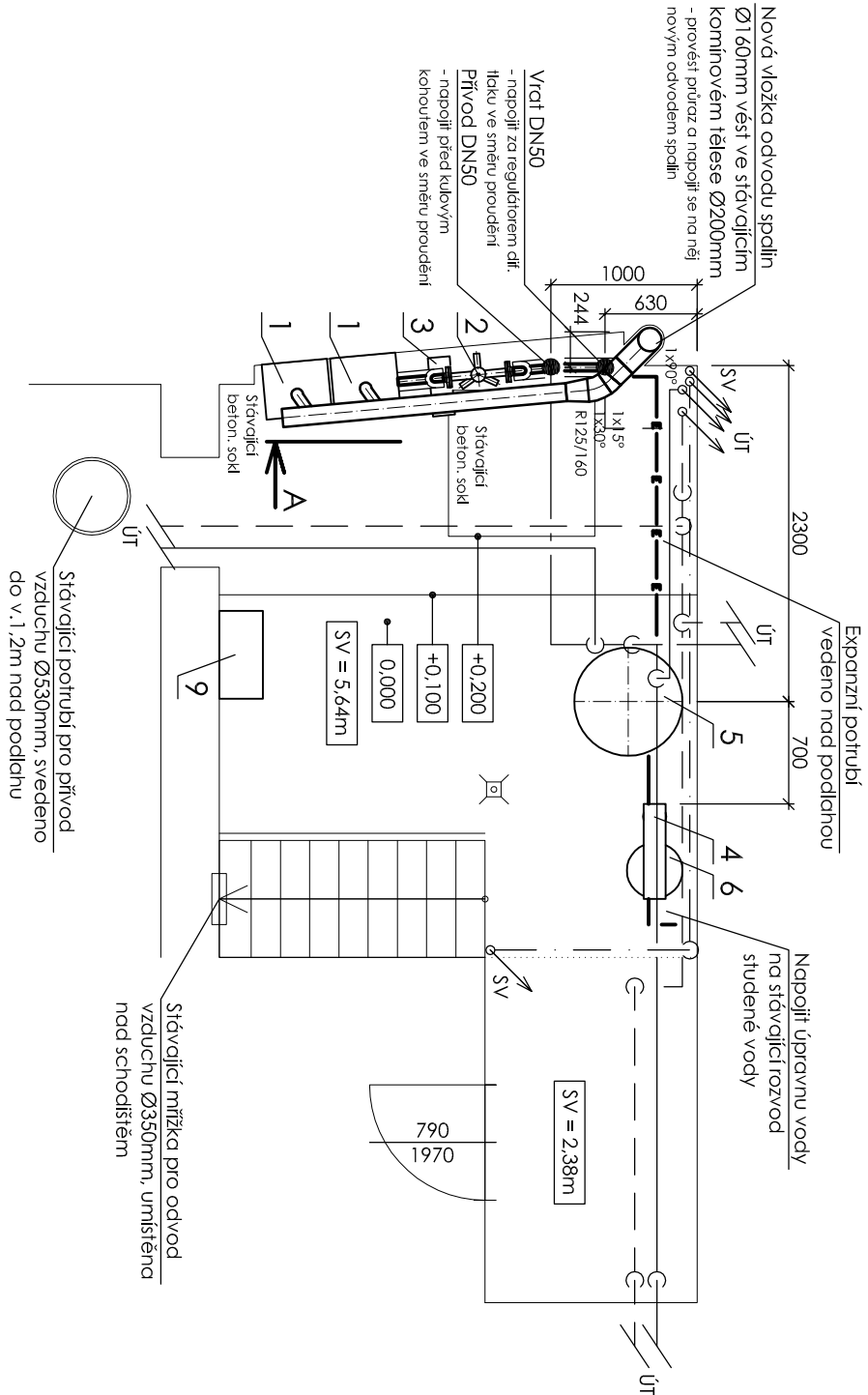


PŮDORYS

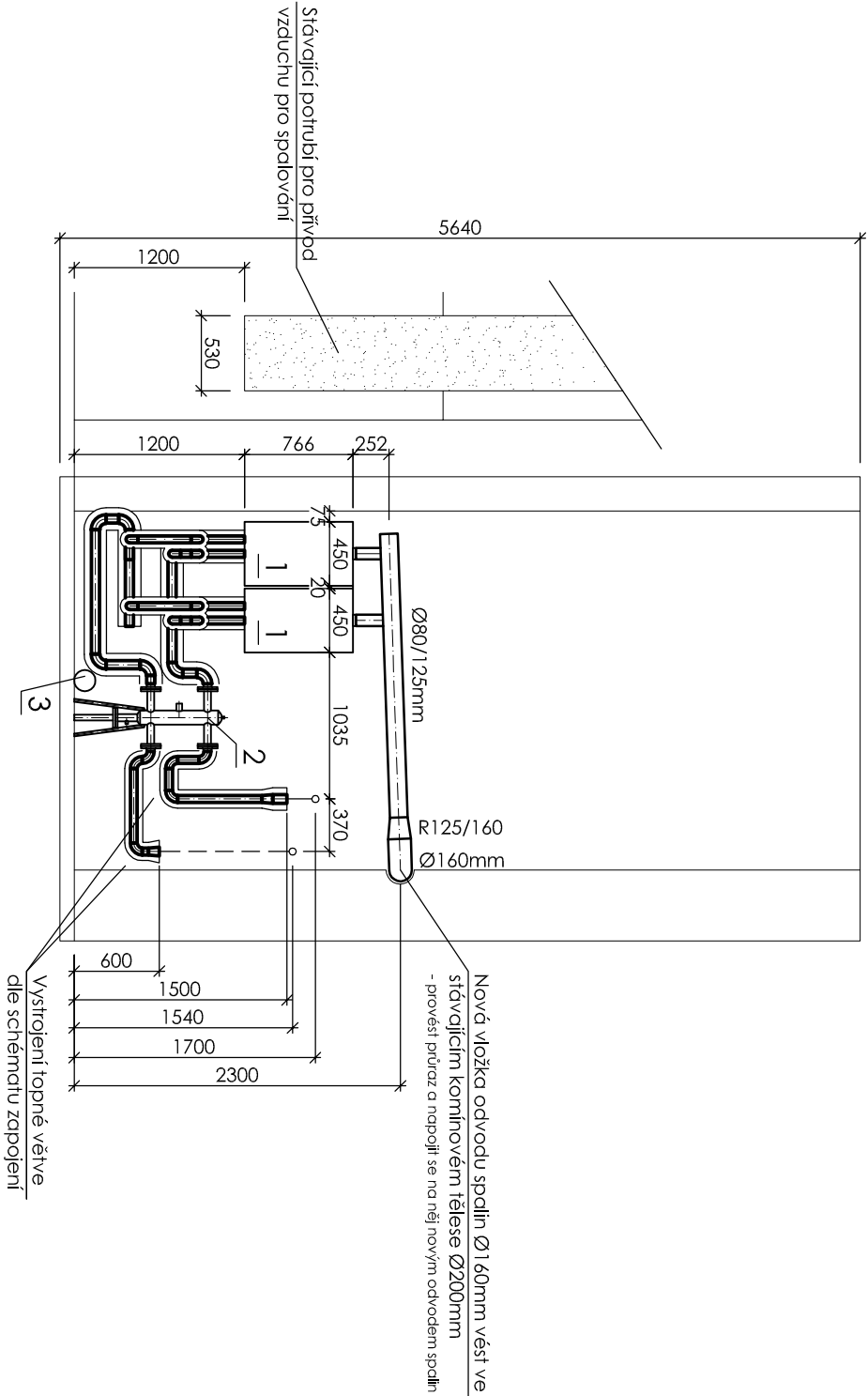


POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPUSŤEČE KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSŤENÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTIHKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITÝ OBJÍMKY S PŘÍZKOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU NA ZÁVĚSY
- POTRUBÍ OSADIT SILENT BLOKY, KVŮLI ELIMINACI PŘENOSU HLUKU DO KONSTRUKCÍ
- FILTRY BUDOU NAINSTALOVÁNY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTEK PŘÍPADNĚ ZANEŠENÍ NEZNEČŠTOVALO A NEZNEHODNOCOVALO OKOLNÍ ARMATURY A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU NAINSTALOVÁNY POUZE V POUVOLNÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVANO BUDE VŠE (POTRUBÍ, ARMATURY) KROMĚ EXPANZNÍHO POTRUBÍ, DOPUSŤENÍ VODY DO SYSTÉMU, TEPLOMĚŘŮ A TLAKOMĚŘŮ
- PŘEPADY OD POJISTNÝCH VENTILŮ BUDOU SVĚBENY PŘI POTRUBÍM K ZEMI
- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDE PROVEDENO PŘI ZASTAVĚNÉM CHODU OBEHOVÉHO ČERPADLA (6 HODIN)
- ŘÍZENÍ KASKÁDY PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ A ŘÍZENÍ TOPNĚHO OKRUHU BUDE ZAJIŠŤOVAT REGULAČE DODANÁ VÝROBCEM PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ
- ODVOD SPALIN OD PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ BUDE ŘEŠEN ZAPOJENÍM DO KASKÁDY Ø80/125mm, SPOLEČNÝ ODVOD SPALIN Ø160mm BUDE ZAJIŠŤEN DO STÁVAJÍCÍHO KOMINOVÉHO TĚLES, KTERÉ BUDE NOVĚ VYVLOŽOVANÉ AŽ NAD STŘECHU BYTOVÉHO DOMU A BUDE UKONČENO KOMINOVOU HLAVICÍ, KOMINIK MUŠÍ PROVĚST REVIZI A ZAPR.
- DO SOUSTAVY BUDE STUĐENÁ VODA DOPLOVACÍM ZAŘÍZENÍM SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM, SOLENOIDOVÝ VENTIL JE SOUČÁSTÍ TEPLOVODNÍ DOPLOVACÍ SOUPRAVY, JEHO ČIŠKA 230V/50Hz MUŠÍ BÝT OVLÁDÁNA EXTERNÍM SIGNÁLEM OD SYSTÉMU MGR
- AUTOMATICKÝ ZMĚČOVAČ MUŠÍ BÝT NEUSTÁLE POD TLAKEM VODY A NÁPOJEN NA ELEKTRICKOU SÍŤ
- PŘI TOPNĚ VODY BY MĚLO BÝT UDRŽOVÁNO V ROZMĚR 7,5 - 8,5, TUTO HODNOTU UVADÍ VÝROBCE PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ A JE ZAPOTŘEBÍ VODU ZMĚČOVAT NA POŽADOVANÉ ROZMĚR
- Z NEUTRALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ BUDE ZNEUTRALIZOVÁNÝ KONDENZÁT SVĚDEN DO STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÉ VPUSŤI
- V MÍSTNOSTI SE NACHÁZÍ PODLAHOVÁ VPUSŤ
- DO MÍSTNOSTI JE PŘIVEĐENA STUĐENÁ VODA
- OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI BUDE PONECHÁNO STÁVAJÍCÍ
- BUDOU PROVEDENY STAVEBNÍ PRÁCE, KTERÉ BUDOU ZAHŔNOVAT ZAPRAVENÍ OMÍTEK A VYČISTĚNÍ PODLAHY, DÁLĚ BUDE PROVEDEN NOVÝ PŘÍRÁZ KE STÁVAJÍCÍMU ODVODU SPALIN, NOVÝM PŘÍRÁZEM A STÁVAJÍCÍMU ODVODEM SPALIN BUDE VEDENÁ NOVÁ VODKA, MÍSTNOST BUDE VĚTRÁNA STÁVAJÍCÍM VZT. POTRUBÍM O Ø530mm, KTERÉ BUDE I NADÁLĚ ZAJIŠŤOVAT PŘÍVOD VZDUCHU PRO SPALOVÁNÍ A ODVOD VZDUCHU BUDE I NADÁLĚ ZAJIŠŤOVAT STÁVAJÍCÍ MŘÍŽKA O Ø350mm
- PLYNOINSTALACE JE ŘEŠENA V SAMOSTATNĚ ČÁSTI PROJEKTU SO02
- PROVOZNÍ ŘÁD PLYNOVÉ KOTELNY ZAJIŠŤÍ REALIZAČNÍ FIRMÁ

POJICE	NÁZEV A PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	POČET	DODAVATEL
1	NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JMĚNOVITÝ TEP. VÝKON 33,8 kW (PŘI SPÁDU 80/60°C), NOX 5	2	ZHOTOVITEL
2	HYDRAULICKÝ VÝROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, Q <sub>max</sub> = 3,88 m³/h (Δh = 15K)	1	ZHOTOVITEL
3	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ, PŘÍTOK 0,1-0,2 m³/hod, OBJEM NÁPLNĚ 4 kg	1	ZHOTOVITEL
5	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 400 L, TLAK PN6, Ø 740mm, h=1070mm	1	ZHOTOVITEL
6	AUTOMATICKÝ ZMĚČOVAČ FILTR, PŘÍTOK MAX. 1,8 m³/hod, OBJEM NÁPLNĚ KATEXU 1 l	1	ZHOTOVITEL
7	TEPLOVODNÍ DOPLOVACÍ SOUPRAVA (S SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM)	1	ZHOTOVITEL
9	ROZVADĚČ mgr	1	mgr

ŘEZ A



LEGENDA ČAR

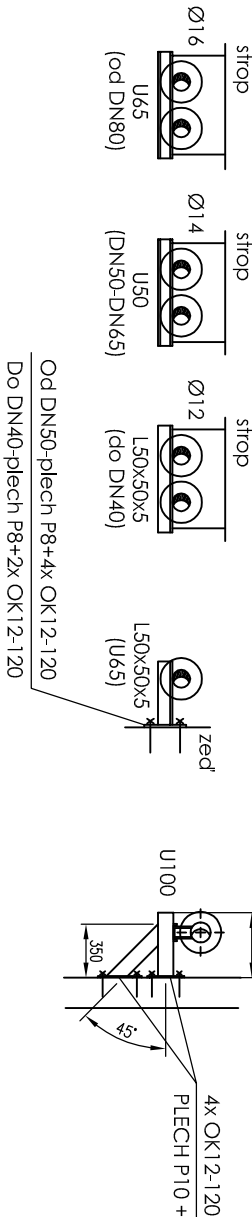
- TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ
- TOPNÁ VODA VRÁTNÁ
- STUĐENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE
- DOPLOVÁNÍ STUĐENÉ VODY
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- ODVOD KONDENZÁTU

DETAIL JEDNOTAHLIVÉHO 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 ZÁVĚSEM ON 130630,1 M8 DO DN40 / M10 OD DN50 DO DN100
  - E - LEŠENÁŘSKÉHO ŠROUBU R3M 12/110 A KOTVY UPAT USA/M12
  - F - MATICE ČSN 021682 M8 DO DN40 / M10 OD DN50 DO DN100
  - G - OKA Z KRÚHOVÉ OCELI ON 130635

KLUZNÁ PODPĚRA

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



ODDĚLENÍ PROJEKCE			
BMAS SERVIS s.r.o.			
VIDENSKÁ 118			
619 00 BRNO			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JOSEF MUSIL	NAVŘEL	ING. PAVEL RAJL
VYPRACOVAL	ING. PAVEL RAJL	KONTROLOVAL	ING. MARTIN ŠKOLIBEK
INVESTOR			
Stavutíní město Brno ÚMČ			
Brno - Střed, Dominikánská 2,			
601 69 Brno			
STAVBA			
REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA PEKAŘSKÁ 25, BRNO			
STUPEŇ			
DOKUMENTACE PRO			
PROVÁDĚNÍ STAVBY			
MÍSTO STAVBY			
BRNO-STŘED			
FORMÁT			
A2			
DATUM			
5/2016			
MĚŘÍTKO			
1:50			
NÁZEV VÝKRESU			
PŮDORYS			
Číslo zakázky			
16-3066			
202			