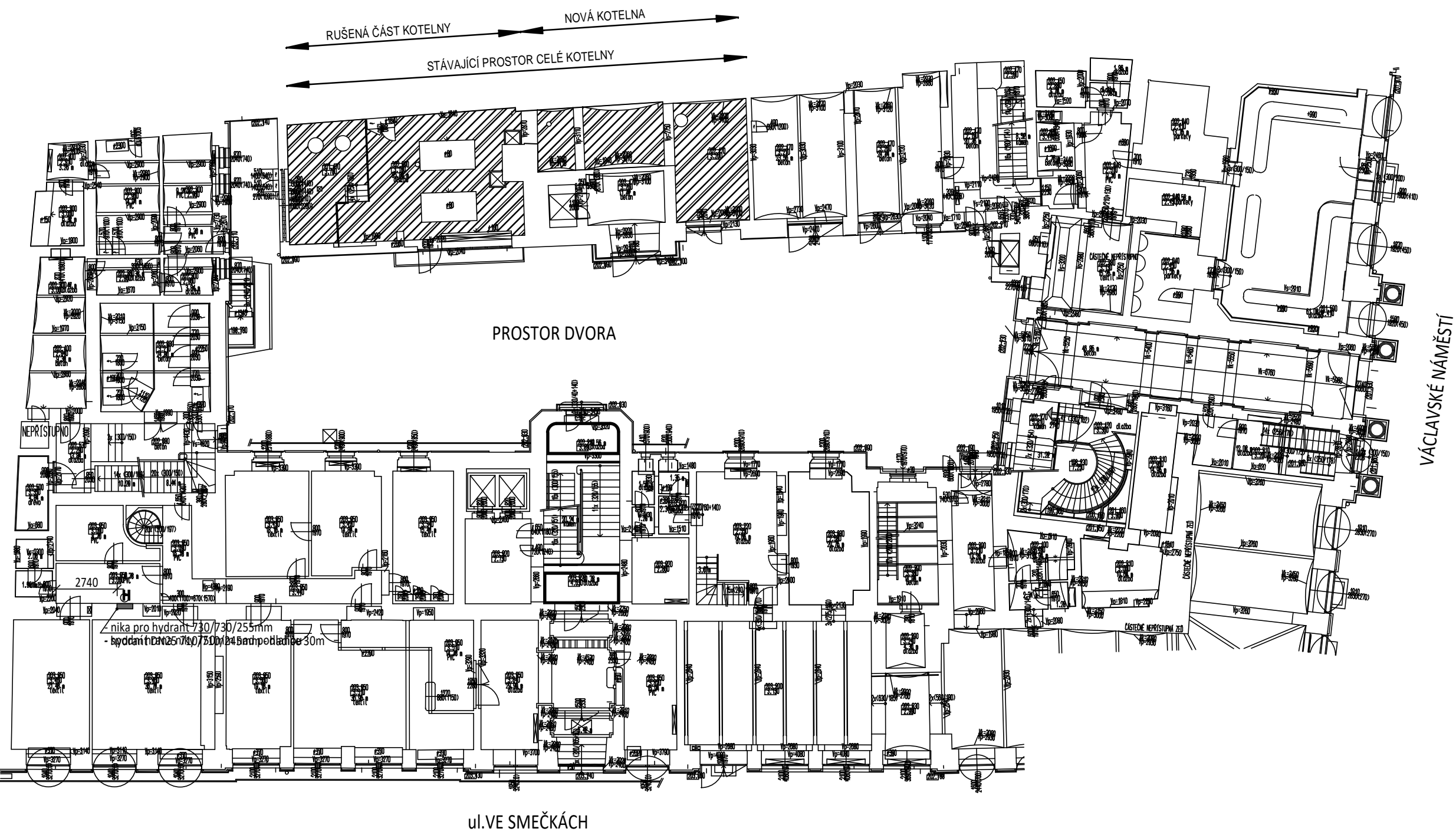


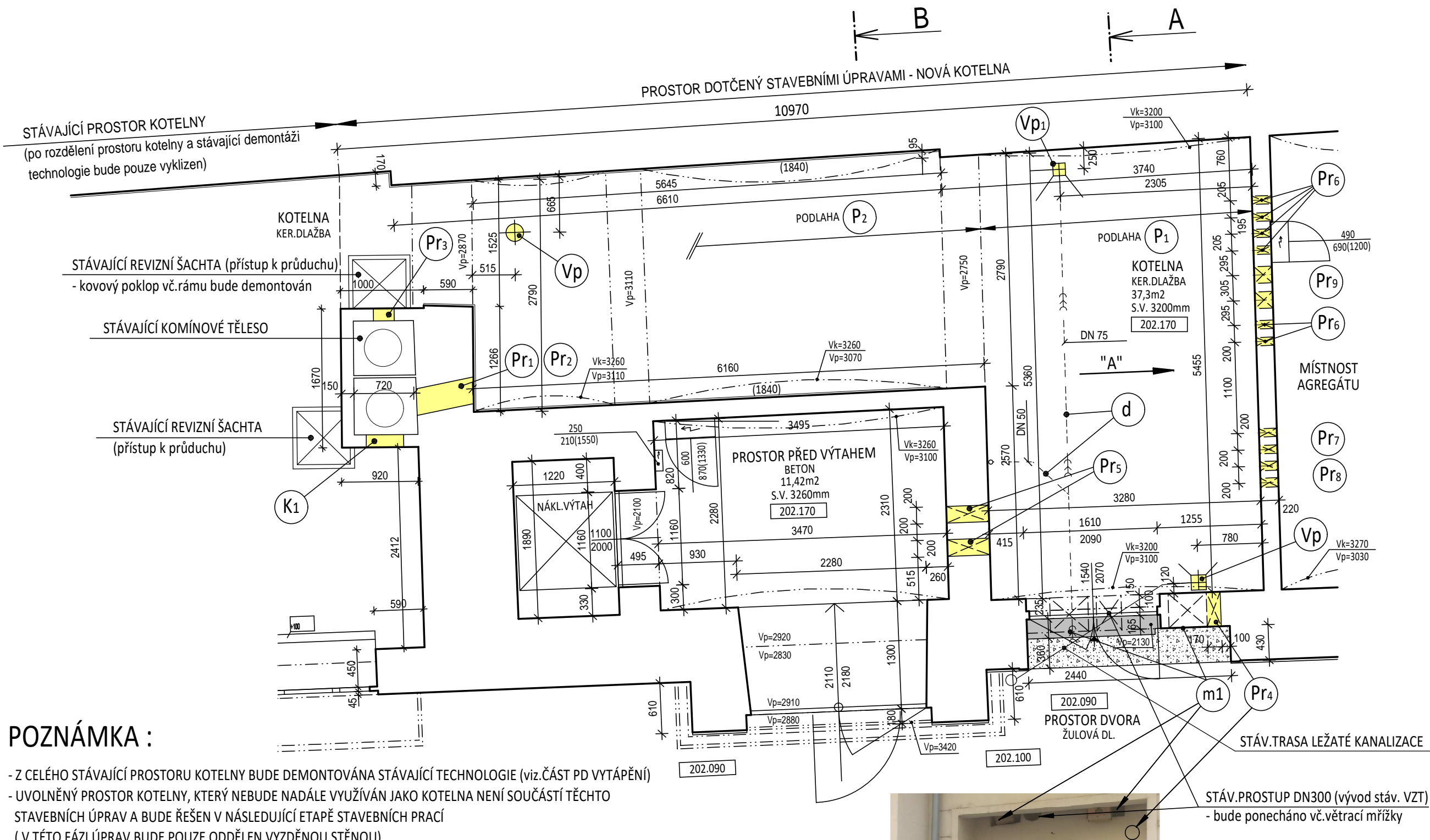
PŮDORYS PŘÍZEMÍ



+0,000 = 202,170

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:		VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	AGROPROJEKT Praha s.r.o. VE SMEČKÁCH 33, 110 00 PRAHA 1 TEL. : 224 217 148 IČO : 25096524 DIČ: CZ25096524	
D.1.1.b) VÝKRESOVÁ ČÁST		Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ	Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ		
		<i>BP (Příkopová)</i>	<i>BP (Příkopová)</i>		
Městs.ÚRAD: PRAHA 1		STAV.ÚRAD: PRAHA 1			
INVESTOR: SZIF, Ve Smečkách 33, Praha 1				STUPEŇ: DPS	
AKCE:  VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY  MÍSTO STAVBY: Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1				DATUM	09/2019
				FORMÁT	2A4
				ZAK.ČÍSLO	
				ARCH.ČÍSLO	
				OBSAH VÝKRESU:  CELKOVÝ PŮDORYS PŘÍZEMÍ - DOTČENÝ PROSTOR	

PŮDORYS KOTELNY - STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE



POZNÁMKA :

- Z CELÉHO STÁVAJÍCÍ PROSTORU KOTELNY BUDE DEMONTOVÁNA STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE (viz.ČÁST PD VYTÁPĚNÍ)
- UVOLNĚNÝ PROSTOR KOTELNY, KTERÝ NEBUDE NADÁLE VYUŽÍVÁN JAKO KOTELNA NENÍ SOUČÁSTÍ TĚCHTO STAVEBNÍCH ÚPRAV A BUDE ŘEŠEN V NÁSLEDUJÍCÍ ETAPĚ STAVEBNÍCH PRACÍ ( V TÉTO FÁZI ÚPRAV BUDE POUZE ODDĚLEN VYZDĚNOU STĚNOU)

- Vp** - STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ VPUŠŤ BUDE DEMONTOVÁNA SE ZACHOVÁNÍM PŘIPOJENÍ NA KANALIZACI
- Vp<sub>1</sub>** - V DANÉM MÍSTĚ BUDE VYBOURÁN OTVOR PRO OSAZENÍ PODLAHOVÉ VPUŠTI HL 72.1K S NAPOJENÍM NA DRÁŽKY PRO LEŽATÉ ROZVODY KANALIZACE **d**
- d** - V BETONOVÉ PODLAŽE BUDOU VYBOURÁNY DRÁŽKY PRO NOVÉ LEŽATÉ ROZVODY KANALIZACE Š.100 a PRŮMĚRNÉ hl.150mm V CELKOVÉ DÉLCE cca7,0m (při bourání drážek a jejich spádování je nutné respektovat stropní cihelnou klenbu pod betonem podlahy a to tak, aby nedošlo k jejímu narušení)
- K<sub>1</sub>** - DO STÁVAJÍCÍHO KOMÍNU BUDE VYBOURÁN OTVOR O ROZMĚRECH cca 450x800mm PRO MONTÁŽ NOVĚ NAVRŽENÉ TRASY ODTAHU SPALIN OD KOTLŮ A VYSTROJENÍ PRŮDUCHU

STÁV.BETONOVÝ SCHOD  
- bude vybourán

STÁV.BETON PŘED VSTUPEM  
- bude vybourán

STÁVAJÍCÍ MŘÍŽE:

- m1** - STÁVAJÍCÍ MŘÍŽKA STÁVAJÍCÍHO VĚTRACÍHO OTVORU V OBVODOVÉ STĚNĚ O ROZMĚRECH 460/390mm BUDE DEMONTOVÁNA - OTVOR BUDE PONECHÁN A STAVEBNĚ ZAČIŠŤEN

BOURACÍ PRÁCE :

- ZDIVO A KONSTRUKCE URČENÉ K ODSTRANĚNÍ
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÝ SCHOD DO KOTELNY BUDE VYBOURÁN V CELÉM ROZSAHU
- STÁVAJÍCÍ NESOUDRŽNÝ BETON PODLAHY tl.cca 100mm PŘED VSTUPEM DO KOTELNY BUDE VYBOURÁN V CELÉM ROZSAHU

KOTELNA:

- BUDE ODSTRANĚNA NESOUDRŽNÁ OMÍTKA STĚN A STROPU Z cca 30% CELKOVÉ PLOCHY
- BUDE ODSTRANĚNA STÁVAJÍCÍ KER.DLAŽBA PODLAHY V CELÉM ROZSAHU
- BUDE ODSTRANĚN STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD STĚN VÝŠKY 1840mm VE VYZNAČENÉM ROZSAHU

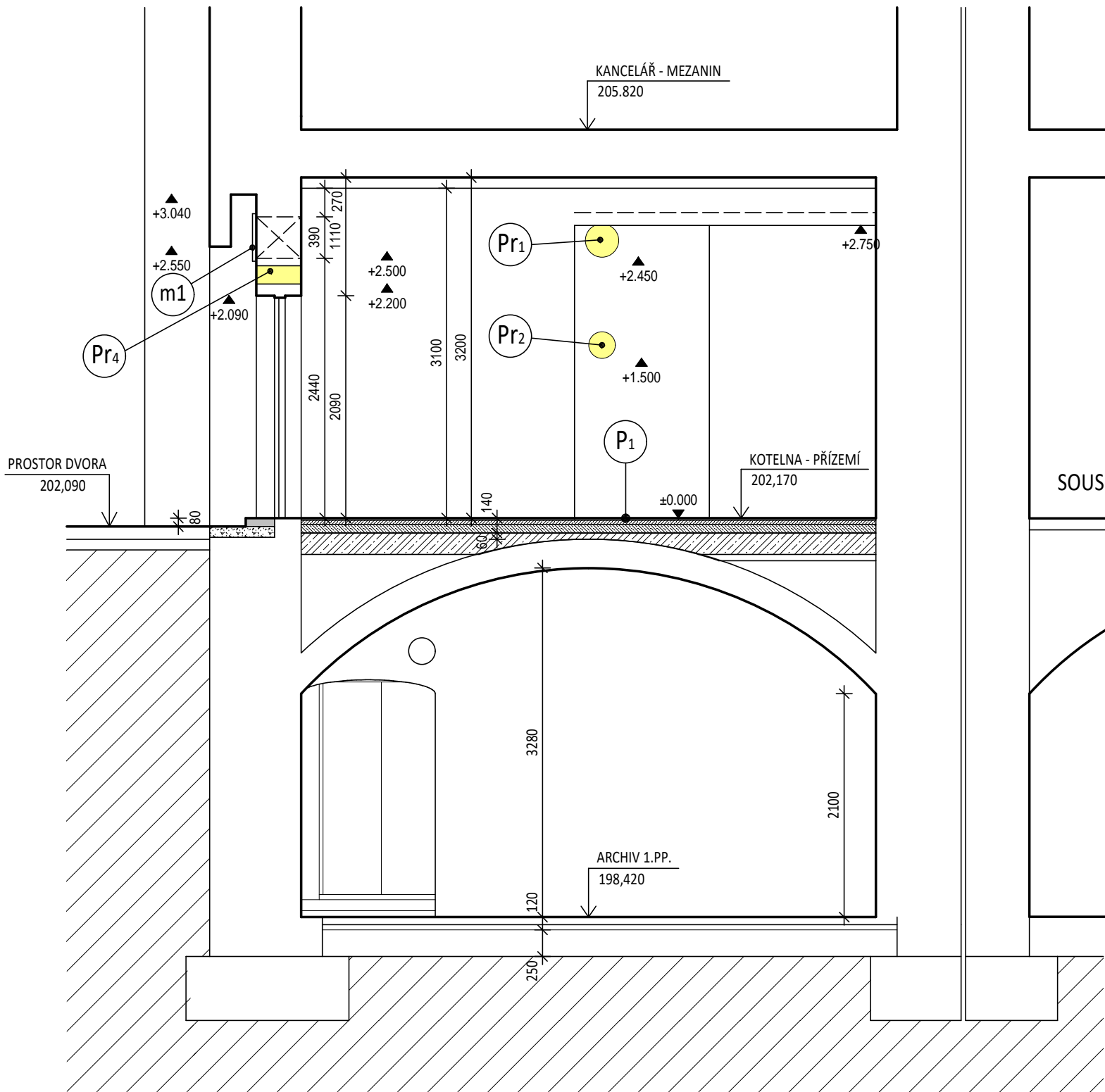
BOURÁNÍ PROSTUPŮ:

- Pr<sub>1</sub>** - BUDE VYBOURÁN (jádrovým vrtáním) OTVOR DN350 PRO INSTALACI POTRUBÍ ODTAHU SPALIN OD KOTLŮ DN315  
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2450mm NAD PODLAHOU
- Pr<sub>2</sub>** - DO STEJNÉHO KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU BUDE VYBOURÁN (jádrovým vrtáním) OTVOR DN250 PRO ODVOD VĚTRACÍHO VZDUCHU  
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 1500mm NAD PODLAHOU
- Pr<sub>3</sub>** - DO UVOLNĚNÉHO KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU BUDE VYBOURÁN (jádrovým vrtáním) OTVOR DN250 PRO ODVOD VĚTRACÍHO VZDUCHU  
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2450mm NAD PODLAHOU
- Pr<sub>4</sub>** - PRO VSTUP POTRUBÍ PLYNU BUDE VYBOURÁN (jádrovým vrtáním) OTVOR DN170  
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2200mm NAD PODLAHOU
- Pr<sub>5</sub>** - BUDE VYBOURÁN OTVOR DN200 (jádrovým vrtáním)  
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2500mm NAD PODLAHOU
- Pr<sub>6</sub>** - BUDE VYBOURÁN OTVOR DN100 (jádrovým vrtáním)  
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2400mm NAD PODLAHOU
- Pr<sub>7</sub>** - BUDE VYBOURÁN OTVOR DN100 (jádrovým vrtáním)  
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2600mm NAD PODLAHOU
- Pr<sub>8</sub>** - BUDE VYBOURÁN OTVOR DN110 (jádrovým vrtáním)  
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2400mm NAD PODLAHOU
- Pr<sub>9</sub>** - BUDE VYBOURÁN OTVOR DN200 (jádrovým vrtáním)  
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2700mm NAD PODLAHOU

+0,000 = 202,170

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:		VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	AGROPROJEKT Praha s.r.o. VE SMEČKÁCH 33, 110 00 PRAHA 1 TEL. : 224 217 148 IČO : 25096524 DIČ: CZ25096524													
D.1.1.b) VÝKRESOVÁ ČÁST		Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ	Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ														
		<i>BP (Blažková)</i>	<i>BP (Blažková)</i>														
Městs.ÚRAD: PRAHA 1		STAV.ÚRAD: PRAHA 1		STUPEŇ: DPS <table><tr><td>DATUM</td><td>08/2019</td></tr><tr><td>FORMÁT</td><td>3A4</td></tr><tr><td>ZAK.ČÍSLO</td><td></td></tr><tr><td>ARCH.ČÍSLO</td><td></td></tr><tr><td>MĚŘÍTKO:</td><td>ČÍSLO VÝKRESU</td></tr><tr><td>1:50</td><td>2.</td></tr></table>		DATUM	08/2019	FORMÁT	3A4	ZAK.ČÍSLO		ARCH.ČÍSLO		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU	1:50	2.
DATUM	08/2019																
FORMÁT	3A4																
ZAK.ČÍSLO																	
ARCH.ČÍSLO																	
MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU																
1:50	2.																
INVESTOR: SZIF, Ve Smečkách 33, Praha 1																	
AKCE:																	
VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY																	
MÍSTO																	
STAVBY: Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1																	
OBSAH VÝKRESU:																	
PŮDORYS KOTELNY-BOURACÍ PRÁCE																	

ŘEZ A-A - STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE



BOURACÍ PRÁCE :

- ZDIVO A KONSTRUKCE URČENÉ K ODSTRANĚNÍ
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÝ SCHOD DO KOTELNY BUDE VYBOURÁN V CELÉM ROZSAHU
- STÁVAJÍCÍ NESOUDRŽNÝ BETON PODLAHY tl.cca 100mm PŘED VSTUPEM DO KOTELNY BUDE VYBOURÁN V CELÉM ROZSAHU

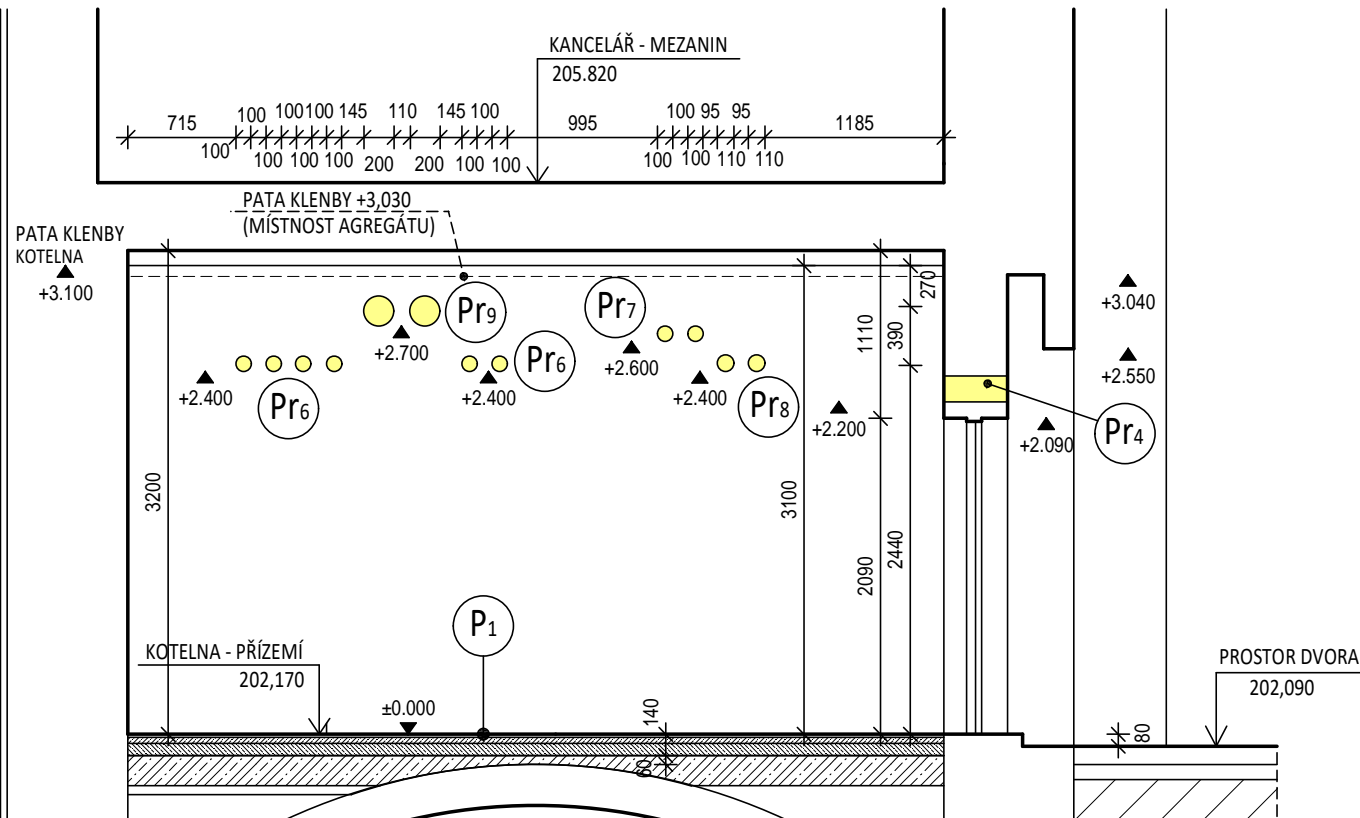
KOTELNA:

- BUDE ODSTRANĚNA NESOUDRŽNÁ OMÍTKA STĚN A STOPU Z cca 30% CELKOVÉ PLOCHY
- BUDE ODSTRANĚNA STÁVAJÍCÍ KER.DLAŽBA PODLAHY V CELÉM ROZSAHU
- BUDE ODSTRANĚN STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD STĚN VÝŠKY 1840mm VE VYZNAČENÉM ROZSAHU

SKLADBA PODLAHY:

- KERAMICKÁ DLAŽBA tl.8mm +lepící tmel tl.12mm - bude odstraněna
- BETON PODLAHY tl.120mm
- HYDROIZOLACE - asf. pás
- BETON S VLOŽENOU KARI SÍTÍ 12/12/150mm (ve vrcholu klenby tl.60mm)
- CIHELNÁ KLENBA STOPU

POHLED NA STĚNU "A" - BOURÁNÍ PROSTUPŮ



BOURÁNÍ PROSTUPŮ:

- BUDE VYBOURÁN (jádrovým vrtáním) OTVOR DN350 PRO INSTALACI POTRUBÍ ODTAHU SPALIN OD KOTLŮ DN315
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2450mm NAD PODLAHOU
- DO STEJNÉHO KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU BUDE VYBOURÁN (jádrovým vrtáním) OTVOR DN250 PRO ODVOD VĚTRACÍHO VZDUCHU
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 1500mm NAD PODLAHOU
- PRO VSTUP POTRUBÍ PLYNU BUDE VYBOURÁN (jádrovým vrtáním) OTVOR DN170
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2100mm NAD PODLAHOU
- BUDE VYBOURÁN OTVOR DN200 (jádrovým vrtáním)
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2500mm NAD PODLAHOU
- BUDE VYBOURÁN OTVOR DN100 (jádrovým vrtáním)
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2400mm NAD PODLAHOU
- BUDE VYBOURÁN OTVOR DN100 (jádrovým vrtáním)
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2600mm NAD PODLAHOU
- BUDE VYBOURÁN OTVOR DN110 (jádrovým vrtáním)
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2400mm NAD PODLAHOU
- BUDE VYBOURÁN OTVOR DN200 (jádrovým vrtáním)
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2700mm NAD PODLAHOU

STÁVAJÍCÍ MŘÍŽE:

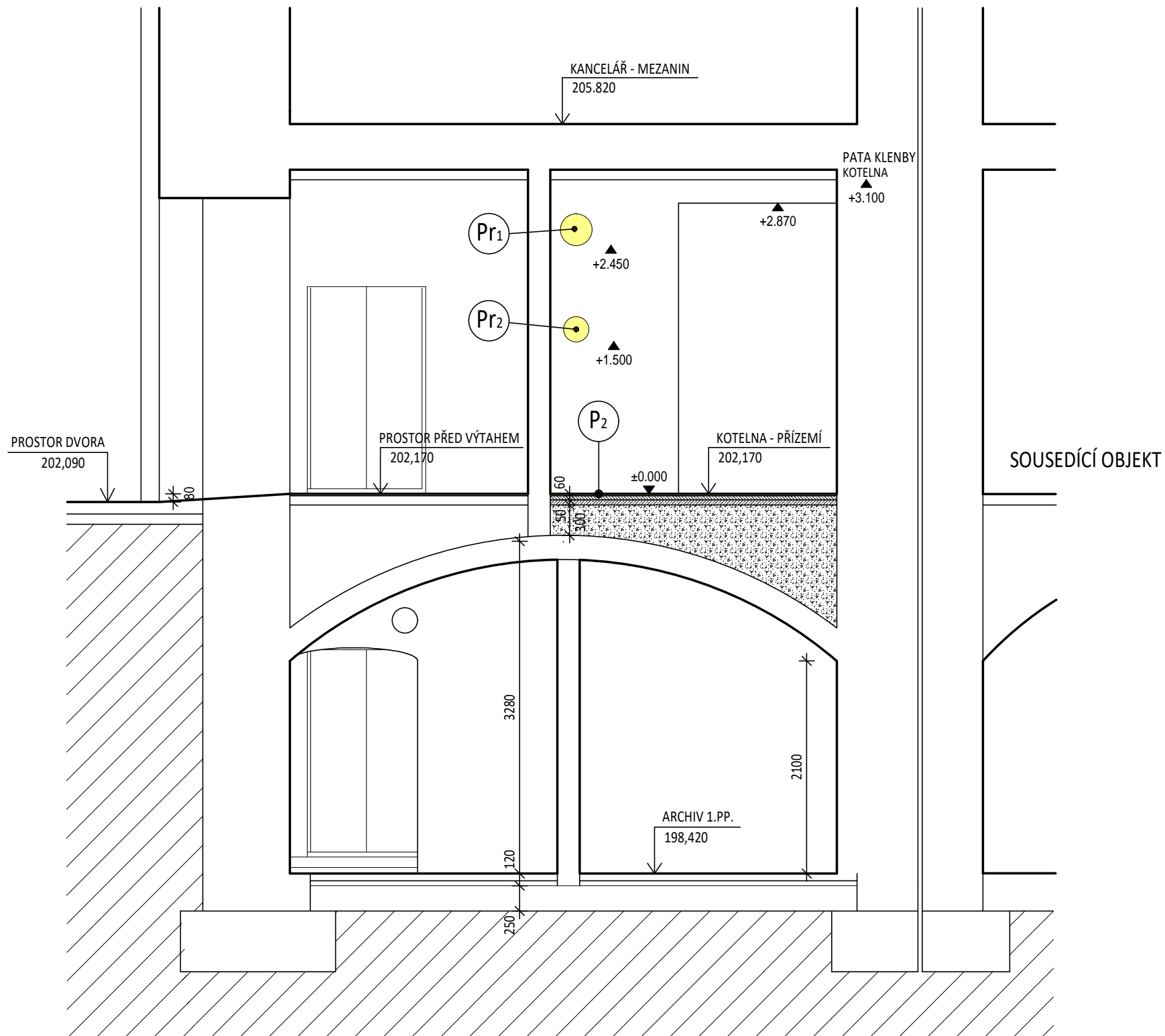
- STÁVAJÍCÍ MŘÍŽKA VĚTRACÍHO OTVORU V OBVODOVÉ STĚNĚ O ROZMĚRECH 460/390mm
- bude odstraněna

+0,000 = 202,170

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:		VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	AGROPROJEKT Praha s.r.o. VE SMEČKÁCH 33, 110 00 PRAHA 1 TEL. : 224 217 148 IČO : 25096524 DIČ: CZ25096524	
D.1.1.b) VÝKRESOVÁ ČÁST		Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ <i>BP (Příkopová)</i>	Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ <i>BP (Příkopová)</i>		
Městs.ÚŘAD: PRAHA 1		STAV.ÚŘAD: PRAHA 1			
INVESTOR: SZIF, Ve Smečkách 33, Praha 1				STUPEŇ: DPS	
AKCE:  VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY  MÍSTO STAVBY: Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1				DATUM	08/2019
				FORMÁT	3A4
				ZAK.ČÍSLO	
				ARCH.ČÍSLO	
OBSAH VÝKRESU:				MÉRÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU
ŘEZ AA, POHLED NA STĚNU "A"- BOURACÍ PRÁCE				1:50	3.



## ŘEZ B-B - STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE



BOURACÍ PRÁCE :



- ZDIVO A KONSTRUKCE URČENÉ K ODSTRANĚNÍ

KOTELNA:

- BUDE ODSTRANĚNA NESOUDRŽNÁ OMÍTKA STĚN A STROPU Z cca 30% CELKOVÉ PLOCHY
- BUDE ODSTRANĚNA STÁVAJÍCÍ KER.DLAŽBA PODLAHY V CELÉM ROZSAHU
- BUDE ODSTRANĚN STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD STĚN VÝŠKY 1840mm VE VYZNAČENÉM ROZSAHU

## BOURÁNÍ PROSTUPŮ:

- Pr<sub>1</sub>** - BUDE VYBOURÁN (jádrovým vrtáním) OTVOR DN350 PRO INSTALACI POTRUBÍ ODTAHU SPALIN OD KOTLŮ DN315  
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 2450mm NAD PODLAHOU
- Pr<sub>2</sub>** - DO STEJNÉHO KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU BUDE VYBOURÁN (jádrovým vrtáním) OTVOR DN250 PRO ODVOD VĚTRACÍHO VZDUCHU  
- SPODNÍ HRANA OTVORU VE VÝŠCE 1500mm NAD PODLAHOU

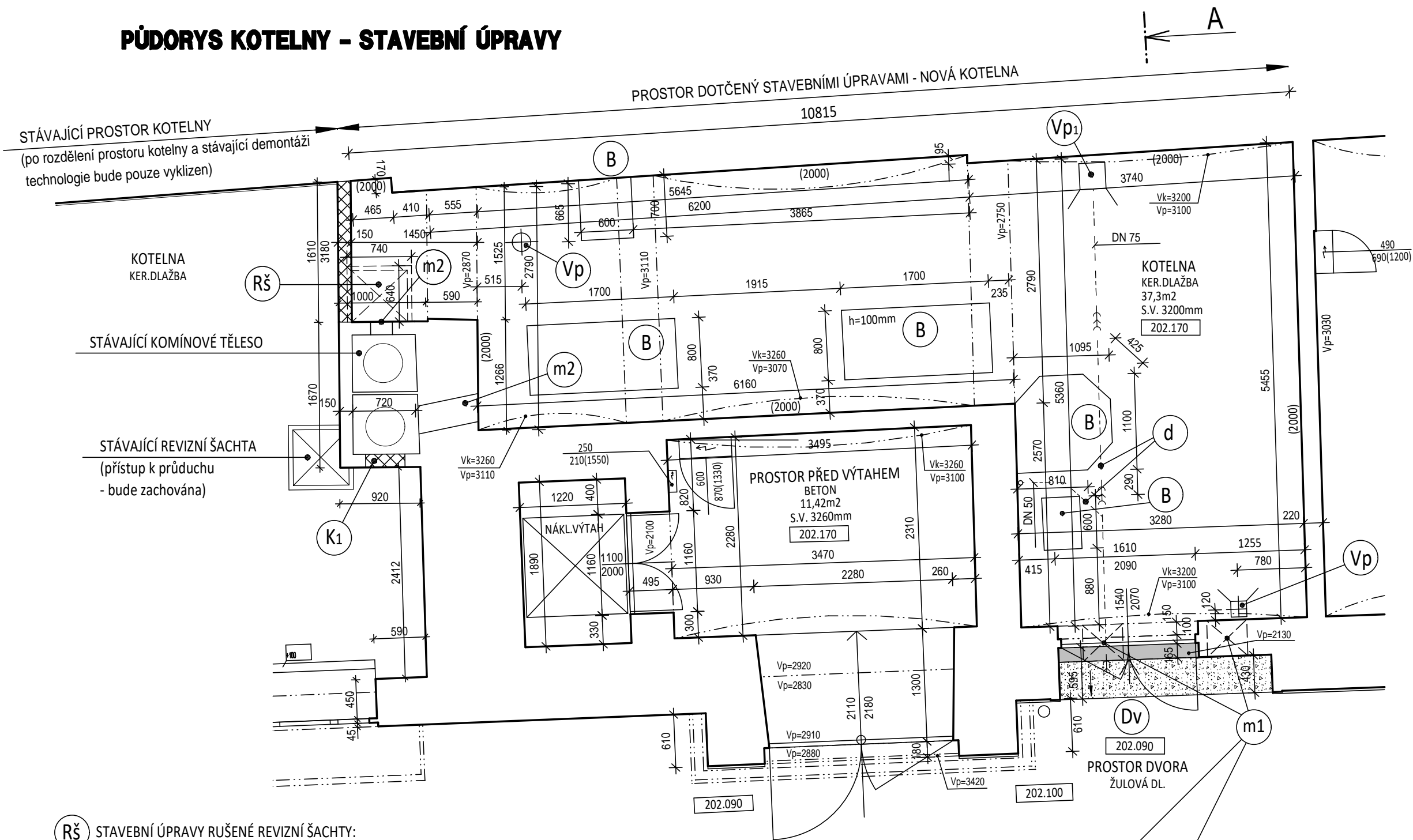
SKLADBA PODLAHY:

- P<sub>2</sub>** - KERAMICKÁ DLAŽBA tl.8mm +lepící tmel tl.12mm - bude odstraněna  
 - BETON PODLAHY tl.40mm  
 - HYDROIZOLACE - asf. pás  
 - BETON PODLAHY tl.50mm  
 - ZÁSYV KLENBY (ve vrcholu klenby 300mm)  
 - CIHELNÁ KLENBA STROPU

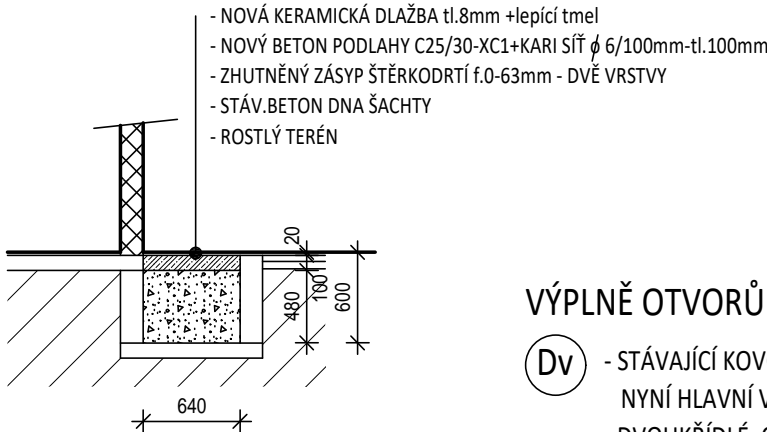
$$+0,000 = 202,170$$

<b>ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:</b>		<b>VÝPRACOVAL</b>	<b>ZODP.PROJEKTANT</b>	<b>AGROPROJEKT Praha s.r.o.</b>	
<b>D.1.1.b) VÝKRESOVÁ ČÁST</b>		Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ	Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ	VE SMEČKÁCH 33, 110 00 PRAHA 1	
		<i>B.P. (Blahová)</i>	<i>B.P. (Blahová)</i>	TEL. : 224 217 148	
<b>Město..ORAD:</b> PRAHA 1		<b>STAV.ORAD:</b> PRAHA 1		IČO : 25096524	
				DIČ: CZ25096524	
<b>INVESTOR:</b> SZIF, Ve Smečkách 33, Praha 1				<b>STUPEŇ:</b> DPS	
<b>AKCE:</b> <b>VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY</b>				<b>DATUM</b>	08/2019
				<b>FORMAT</b>	2A4
				<b>ZAK.ČÍSLO</b>	
				<b>ARCH.ČÍSLO</b>	
<b>MÍSTO STAVBY:</b> Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1				<b>MĚŘÍTKO:</b>	<b>ČÍSLO VÝKRESU</b>
<b>OBSAH VÝKRESU:</b> <b>ŘEZ B-B - BOURACÍ PRÁCE</b>				1:50	4.

PŮDORYS KOTELNY - STAVEBNÍ ÚPRAVY



RŠ STAVEBNÍ ÚPRAVY RUŠENÉ REVIZNÍ ŠACHTY:



NOVÝ BETONOVÝ SCHOD




NOVÝ BETON PŘED VSTUPEM  
- navazuje na žulovou dlažbu dvora

VÝPLŇ OTVORŮ:



- Dv - STÁVAJÍCÍ KOVOVÉ ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ DVEŘE DO KOTELNY  
NYNÍ HLAVNÍ VSTUP ZE DVORA OBJEKTU  
- DVOUKŘÍDLÉ, OTEVÍRÁVÉ, OPATŘENÉ SAMOZAVÍRAČEM, UZAMYKATELNÉ  
- DVEŘE BUDOU REPASOVÁNY VE STÁVAJÍCÍM VZHLEDU A MATERIÁLU  
- BUDOU NOVĚ ZASKLENY BEZPEČNOSTNÍM SKLEM SHODNÉHO RELIEFU (PRŮSVITNÉ, NEPRŮHLEDNÉ)  
- DVEŘE BUDOU OPATŘENY NOVÝM KOVÁNÍM A SAMOZAVÍRAČEM






STAVEBNÍ ÚPRAVY:



-  - ZDIVO DĚLÍCÍ PŘÍČKY Z TVÁRNIC YTONG tl.150mm - POŽ.OĐOLNOST EI180  
OPATŘENO OBOUSTRANNOU OMÍTKOU  
- DOZDĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ V DANÝCH ROZMĚRECH
-  - NOVĚ VYBETONOVANÝ VYROVNÁVACÍ SCHOD VÝŠKY 80mm Z BETONU C25/30-XC1  
+ KARI SÍŤ  $\phi$  6/100mm
-  - VE VYZNAČENÉ PLOŠE BUDE PROVEDEN NOVÝ BETON V tl.cca 100mm Z BETONU C12/15  
- BETON BUDE MÍRNĚ VYSPÁDOVÁN OD SCHODU K ŽULOVÉ DLAŽBĚ DVORA

KOTELNA:

- PODLAHA BUDE PO VYBOURÁNÍ DLAŽBY OČIŠTĚNA ,VYSRAVENA A PONECHÁNA VE STÁV. SPÁDU SMĚREM K PODLAHOVÝM VPUSTÍM
- PO OSAZENÍ LEŽATÉ KANALIZACE BUDOU ZABETONOVÁNY DRÁŽKY V PODLAZE 
- NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH BUDOU VYBETONOVÁNY NOVÉ BETONOVÉ SOKLY POD NAVRŽENOU TECHNOLOGII Z BETONU C25/30-XC1 VÝŠKY 100mm + KARI SÍŤ  $\phi$  6/100mm 
- SOKL BUDE OPATŘEN KER.OBKLADEM
- NA PŘIPRAVENÝ POVRCH PODLAHY BUDE PROVEDENA NOVÁ POKLÁDKA KER.DLAŽBY V CELÉM ROZSAHU MÍSTNOSTI VČ.OBVODOVÉHO SOKLU VÝŠKY 100mm
- BUDE PROVEDEN NOVÝ OMYVATELNÝ NÁTĚR STĚN VÝŠKY h=2000mm
- OMÍTKA STĚN A STROPŮ BUDE OPRAVENA V ROZSAHU cca 30% CELKOVÉ PLOCHY
- STĚNY NAD OMYVATELNÝM NÁTĚREM A STROP V CELÉM ROZSAHU BUDOU VYBÍLENY

-  - V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH BUDOU OSAZENY NOVÉ PODLAHOVÉ VPUSTI HL 72.1K A DOPOJENY NA LEŽATÉ ROZVODY KANALIZACE - POTRUBÍ BUDE ZREVIDOVÁNO
-  - V DANÉM MÍSTĚ BUDE OSAZENA NOVÁ PODLAHOVÁ VPUŠŤ HL 72.1K S NAPOJENÍM NA NOVÉ POTRUBÍ LEŽATÉ KANALIZACE DN75
-  - OTVOR DO STÁVAJÍCÍHO PRŮDUCHU O ROZMĚRECH cca 450x800mm BUDE PO MONTÁŽI SPALINOVÉ CESTY DOZDĚN

NOVÉ VĚTRACÍ MŘÍŽE:

-  - NOVĚ OSAZENÁ MŘÍŽKA VĚTRACÍHO OTVORU V OBVODOVÉ STĚNĚ O ROZMĚRECH 460/390mm S PROTIDEŠTOVOU ŽALUZIÍ - 2ks - OPATŘENA NÁTĚREM V BARVĚ FASÁDY
-  - NOVĚ OSAZENÁ MŘÍŽKA ODVODU VZDUCHU Z KOTELNY DN 250 OSAZENÁ NA PŘIPRAVENÝ OTVOR DO KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU - 2ks

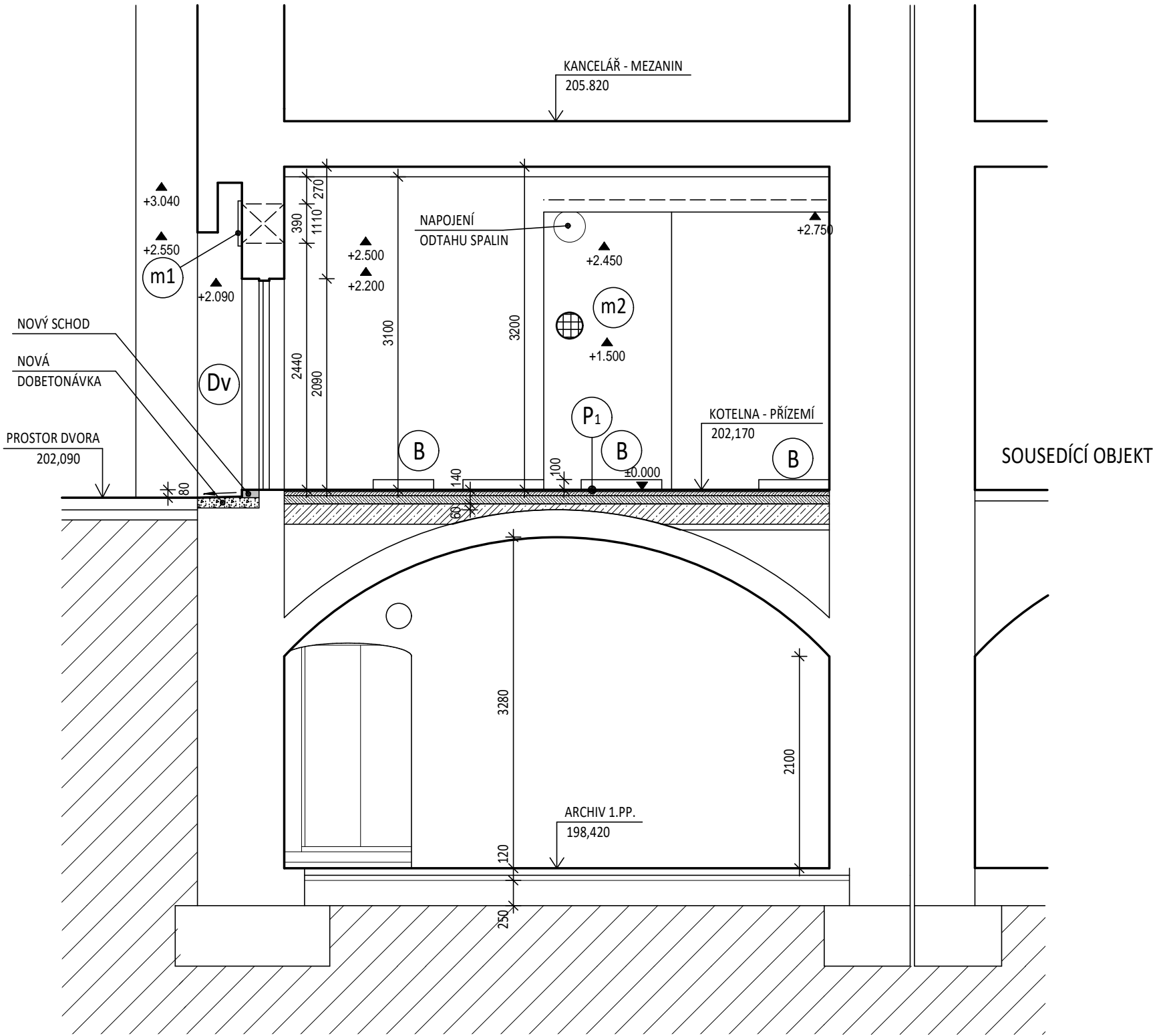
POZNÁMKA :

- VŠECHNY OTVORY PO DEMONTOVANÉ TECHNOLOGII BUDOU DOZDĚNY V TLOUŠŤCE KONSTRUKCÍ
- VŠECHNY PROSTUPY BUDOU DOZDĚNY A UTĚSNĚNY, PŘÍPADNĚ OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI V SOULADU S PBŘ KOTELNY

+0,000 = 202,170

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:		VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	AGROPROJEKT Praha s.r.o. VE SMEČKÁCH 33, 110 00 PRAHA 1 TEL. : 224 217 148 IČO : 25096524 DIČ: CZ25096524	
D.1.1.b) VÝKRESOVÁ ČÁST		Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ	Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ		
		<i>BP (Běloková)</i>	<i>BP (Běloková)</i>		
Městs.ÚRAD: PRAHA 1		STAV.ÚRAD: PRAHA 1		STUPEŇ: DPS  DATUM 08/2019  FORMÁT 3A4  ZAK.ČÍSLO  ARCH.ČÍSLO  MĚŘÍTKO: 1:50  ČÍSLO VÝKRESU 5.	
INVESTOR: SZIF, Ve Smečkách 33, Praha 1					
AKCE: VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY					
MÍSTO					
STAVBY: Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1					
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS KOTELNY-STAVEBNÍ ÚPRAVY					

ŘEZ A-A - STAVEBNÍ ÚPRAVY



SKLADBA PODLAHY:

- P1 - NOVÁ KER. DLAŽBA tl.8mm +lepící tmel
- NOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PODLAHY
- STÁV.BETON PODLAHY tl.120mm-očištěn, odmaštěn
- STÁV.HYDROIZOLACE - asf. pás
- STÁV.BETON S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 12/12/150mm (ve vrcholu klenby tl.60mm)
- STÁV.CIHELNÁ KLENBA STROPU

POZNÁMKA :

- VŠECHNY OTVORY PO DEMONTOVANÉ TECHNOLOGII BUDOU DOZDĚNY V TLOUŠŤCE KONSTRUKCÍ
- VŠECHNY PROSTUPY BUDOU DOZDĚNY A UTĚSNĚNY, PŘÍPADNĚ OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI V SOULADU S PBŘ KOTELNY

STAVEBNÍ ÚPRAVY:

- NOVĚ VYBETONOVANÝ VYROVNÁVACÍ SCHOD VÝŠKY 80mm Z BETONU C25/30-XC1 + KARI SÍŤ  $\phi$  6/100mm
- VE VYZNAČENÉ PLOŠE BUDE PROVEDEN NOVÝ BETON V tl.cca 100mm Z BETONU C12/15
- BETON BUDE MÍRNĚ VYSPÁDOVÁN OD SCHODU K ŽULOVÉ DLAŽBĚ DVORA

KOTELNA:

- PODLAHA BUDE PO VYBOURÁNÍ DLAŽBY OČIŠTĚNA ,VYSPRAVENA A PONECHÁNA VE STÁV. SPÁDU SMĚREM K PODLAHOVÝM VPUSTÍM
- NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH BUDOU VYBETONOVÁNY NOVÉ BETONOVÉ SOKLY POD NAVRŽENOU TECHNOLOGII Z BETONU C25/30 - XC1 VÝŠKY 100mm + KARI SÍŤ  $\phi$  6/100mm (B)
- SOKL BUDE OPATŘEN KER.OBKLADEM
- NA PŘIPRAVENÝ POVRCH PODLAHY BUDE PROVEDENA NOVÁ POKLÁDKA KER.DLAŽBY V CELÉM ROZSAHU MÍSTNOSTI VČ.OBVODOVÉHO SOKLU VÝŠKY 100mm
- BUDE PROVEDEN NOVÝ OMYVATELNÝ NÁTĚR STĚN VÝŠKY h=2000mm
- OMÍTKA STĚN A STROPŮ BUDE OPRÁVENA V ROZSAHU cca 30% CELKOVÉ PLOCHY
- STĚNY NAD OMYVATELNÝM NÁTĚREM A STROP V CELÉM ROZSAHU BUDOU VYBÍLENY

NOVÉ VĚTRACÍ MŘÍŽE:

- m1 - NOVĚ OSAZENÁ MŘÍŽKA VĚTRACÍHO OTVORU V OBVODOVÉ STĚNĚ O ROZMĚRECH 460/390mm S PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ - 2ks
- m2 - NOVĚ OSAZENÁ MŘÍŽKA ODVODU VZDUCHU Z KOTELNY DN250 OSAZENÁ NA PŘIPRAVENÝ OTVOR DO KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU

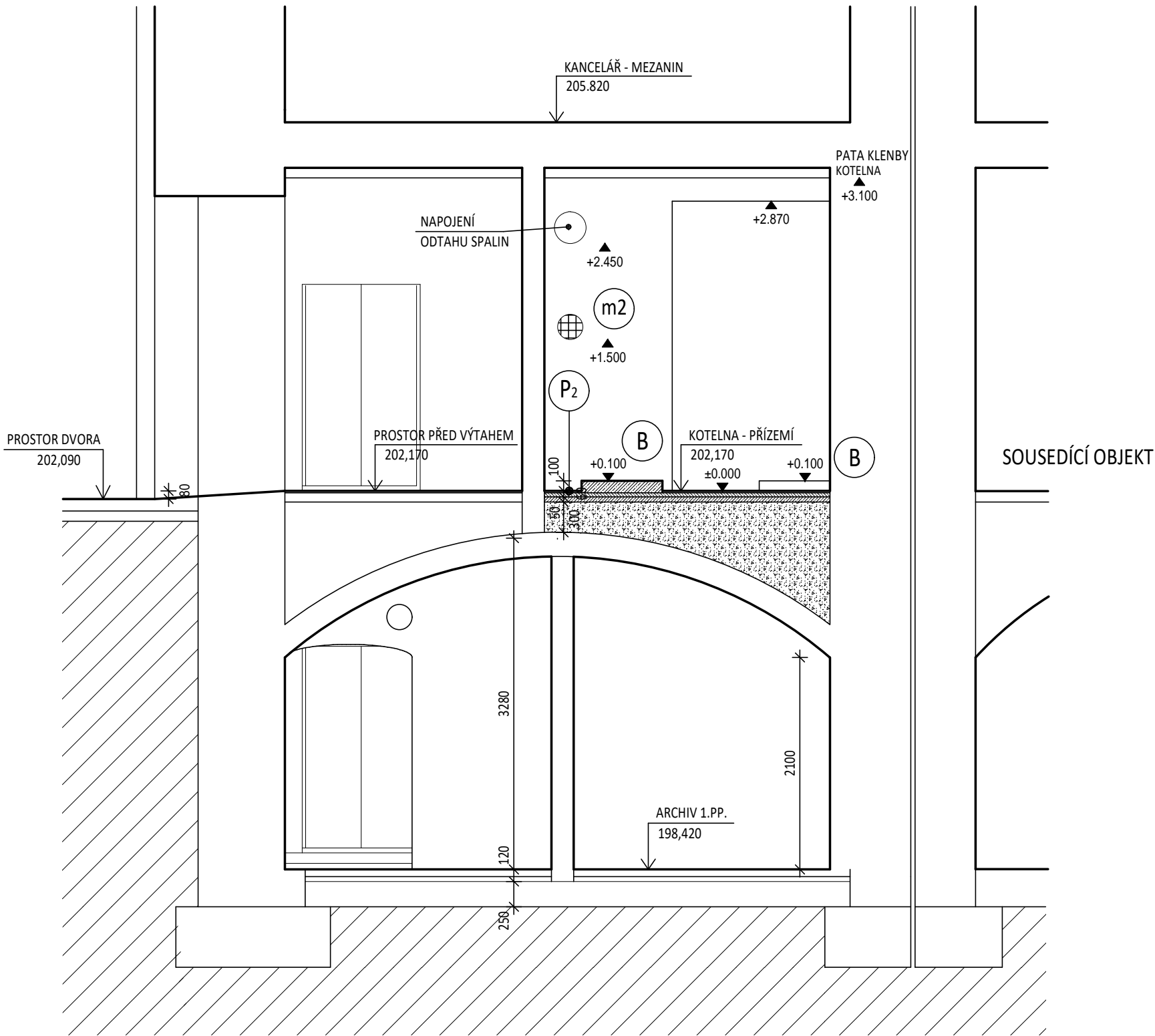
VÝPLNĚ OTVORŮ:

- Dv - STÁVAJÍCÍ KOVOVÉ ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ DVEŘE DO KOTELNY NYNÍ HLAVNÍ VSTUP ZE DVORA OBJEKTU
- DVOUKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ, OPATŘENÉ SAMOZAVÍRAČEM, UZAMYKATELNÉ
- DVEŘE BUDOU REPASOVÁNY VE STÁVAJÍCÍM VZHLEDU A MATERIÁLU
- BUDOU NOVĚ ZASKLENY BEZPEČNOSTNÍM SKLEM SHODNÉHO RELIÉFU (PRŮSVITNÉ, NEPRŮHLEDNÉ)
- DVEŘE BUDOU OPATŘENY NOVÝM KOVÁNÍM A SAMOZAVÍRAČEM

+0,000 = 202,170

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	AGROPROJEKT Praha s.r.o.	
D.1.1.b) VÝKRESOVÁ ČÁST	Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ	Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ	VE SMEČKÁCH 33, 110 00 PRAHA 1	
	<i>BP (Příkopová)</i>	<i>BP (Příkopová)</i>	TEL. : 224 217 148	
Město..ÚŘAD:	PRAHA 1	STAV.ÚŘAD:	PRAHA 1	IČO : 25096524
INVESTOR: SZIF, Ve Smečkách 33, Praha 1			DIČ: CZ25096524	
AKCE:			STUPEŇ: DPS	
VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY			DATUM	08/2019
			FORMÁT	2A4
MÍSTO STAVBY: Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1			ZAK.ČÍSLO	
			ARCH.ČÍSLO	
OBSAH VÝKRESU:			MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU
			1:50	6.
ŘEZ A-A-STAVEBNÍ ÚPRAVY				

ŘEZ B-B - STAVEBNÍ ÚPRAVY



STAVEBNÍ ÚPRAVY:

- KOTELNA:
- PODLAHA BUDE PO VYBOURÁNÍ DLAŽBY OČIŠTĚNA ,VYSRAVENA A PONECHÁNA VE STÁV. SPÁDU SMĚREM K PODLAHOVÝM VPUSTÍM
  - NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH BUDOU VYBETONOVÁNY NOVÉ BETONOVÉ SOKLY POD NAVRŽENOU TECHNOLOGII Z BETONU C25/30 - XC1 VÝŠKY 100mm + KARI SÍŤ  $\phi$  6/100mm **(B)**
  - SOKL BUDE OPATŘEN KER.OBKLADEM
  - NA PŘIPRAVENÝ POVRCH PODLAHY BUDE PROVEDENA NOVÁ POKLÁDKA KER.DLAŽBY V CELÉM ROZSAHU MÍSTNOSTI VČ.OBVODOVÉHO SOKLU VÝŠKY 100mm
  - BUDE PROVEDEN NOVÝ OMYVATELNÝ NÁTĚR STĚN VÝŠKY h=2000mm
  - OMÍTKA STĚN A STROPŮ BUDE OPRÁVENA V ROZSAHU cca 30% CELKOVÉ PLOCHY
  - STĚNY NAD OMYVATELNÝM NÁTĚREM A STROP V CELÉM ROZSAHU BUDOU VYBÍLENY

SKLADBA PODLAHY:

- (P<sub>2</sub>)**
- NOVÁ KER. DLAŽBA tl.8mm +lepící tmel
  - NOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PODLAHY
  - STÁV.BETON PODLAHY tl.40mm-očištěn, odmaštěn
  - STÁV.HYDROIZOLACE - asf. pás
  - STÁV.BETON PODLAHY tl.50mm
  - ZÁSYP KLENBY (ve vrcholu klenby h=300mm)
  - STÁV.CIHELNÁ KLENBA STROPU

NOVÉ VĚTRACÍ MŘÍŽE:

- (m2)**
- NOVĚ OSAZENÁ MŘÍŽKA ODVODU VZDUCHU Z KOTELNY DN250 OSAZENÁ NA PŘIPRAVENÝ OTVOR DO KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU

+0,000 = 202,170

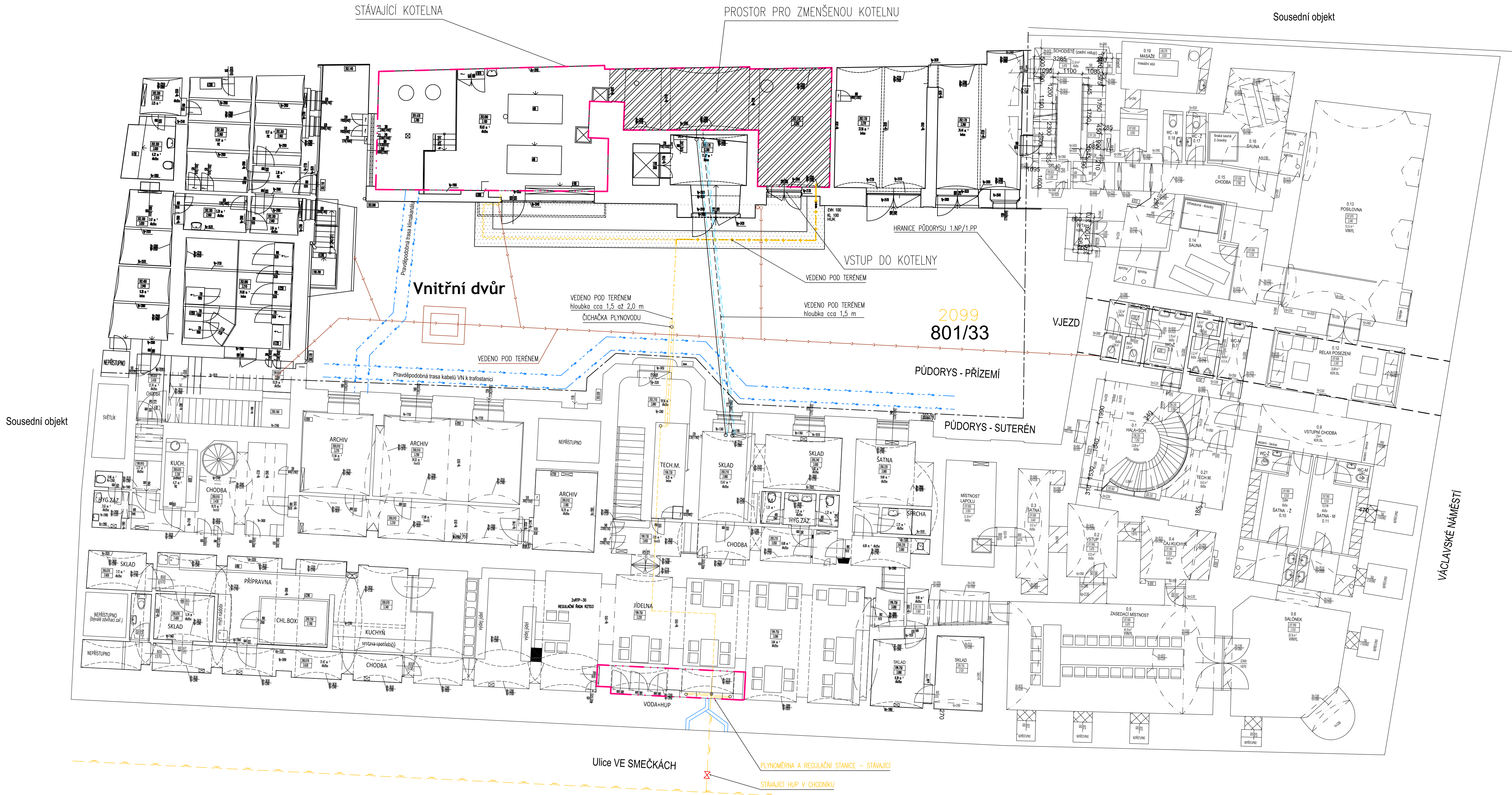
ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	AGROPROJEKT Praha s.r.o.	
D.1.1.b) VÝKRESOVÁ ČÁST	Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ	Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ	VE SMEČKÁCH 33, 110 00 PRAHA 1	
Město..ORAD: PRAHA 1	STAV..ORAD: PRAHA 1		TEL. : 224 217 148	
INVESTOR: SZIF, Ve Smečkách 33, Praha 1			IČO : 25096524	
AKCE:			DIČ: CZ25096524	
MÍSTO			STUPEŇ: DPS	
STAVBY: Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1			DATUM	08/2019
OBSAH VÝKRESU:			FORMÁT	2A4
ŘEZ B-B - STAVEBNÍ ÚPRAVY			ZAK.ČÍSLO	
			ARCH.ČÍSLO	
			MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU
			1:50	7.



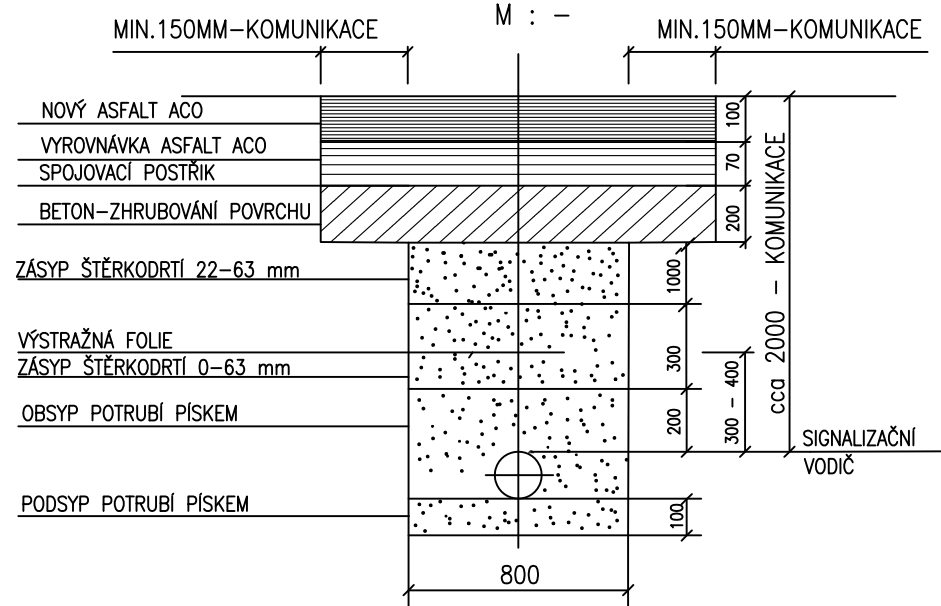
ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:		VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	AGROPROJEKT Praha s.r.o. VE SMEČKÁCH 33, 110 00 PRAHA 1 TEL. : 224 217 148 IČO : 25096524 DIČ: CZ25096524		
D.1.1.b) VÝKRESOVÁ ČÁST		Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ	Ing.BLANKA PŘÍKOPOVÁ			
		<i>BP (Příkopová)</i>	<i>BP (Příkopová)</i>			
Město.ÚRAD: PRAHA 1		STAV.ÚRAD: PRAHA 1		STUPĚŇ: DPS		
INVESTOR: SZIF, Ve Smečkách 33, Praha 1						
AKCE:  VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY  MÍSTO STAVBY: Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1				DATUM		08/2019
				FORMÁT		2A4
				ZAK.ČÍSLO		
				ARCH.ČÍSLO		
				MERÍTKO:		1:100
OBSAH VÝKRESU:  POHLED ZE DVORA				ČÍSLO VÝKRESU  8.		

+0,000 = 202,170





VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ  
KOMUNIKACE

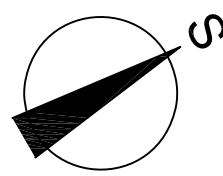


LEGENDA

- PRAVDĚPODOBNÁ TRASA STÁVAJÍCÍ KANALIZACE
- PRAVDĚPODOBNÁ TRASA VODOVODU
- PRAVDĚPODOBNÁ TRASA VYTÁPĚNÍ
- STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVOD
- STÁVAJÍCÍ NTL PLYNOVOD
- NTL PLYNOVOD – NOVÝ
- PRAVDĚPODOBNÁ TRASA NTL PLYNOVODU – V OBJEKTU
- NTL PLYNOVOD PŮVODNÍ KOTELNY – ZRUŠENÝ
- PRAVDĚPODOBNÁ TRASA KANÁLŮ KABELŮ VNÍ A KANÁLŮ KLIMATIZACE
- VYMEZENÍ HRANICE KOTELNY/PLYNOMĚRY

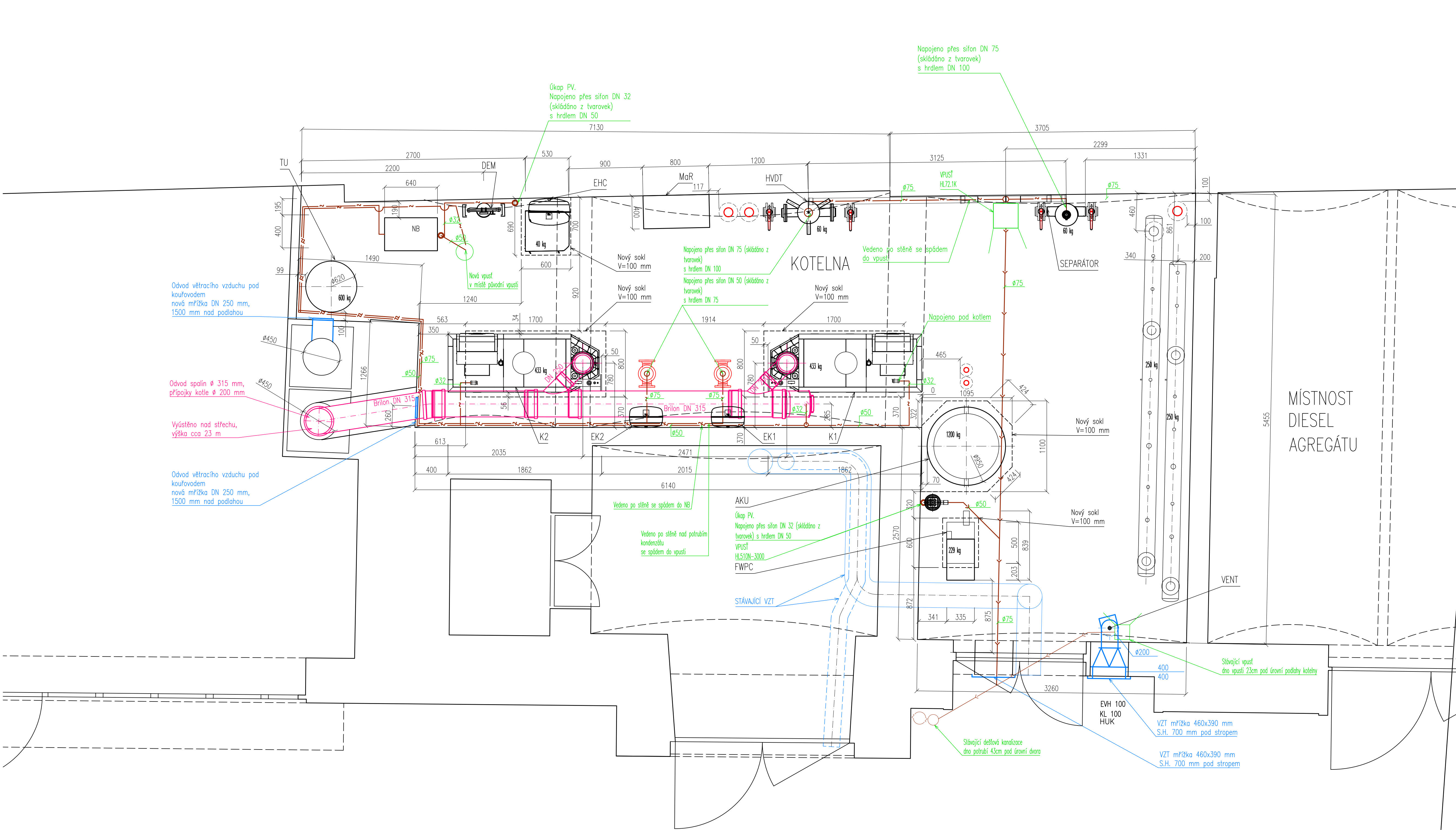
POZN: ZHOTOVITEL VÝKOPU SI PROVEDE VYHLEDÁNÍ SÍTÍ  
VÝKOPY BUDOU PROVÁDĚNY RUČNĚ

2069 ČÍSLO KATASTRÁLNÍ  
359/21 ČÍSLO POPISNÉ/ORIENTAČNÍ  
HLOUBENÉ JÁMY A RÝHY



Projektant	Ing. Jiří Kudlík	Účel	DPS+DZS	Ing. PAVEL VORREITER
Odř. projektant	Ing. Pavel Vorreiter			IC 676 31 266
Hl. ing. projektu				TŘEMBLAT 85, ONDŘEJOV
Investor	SZIF, Ve Smečkách 801/33, Praha 1	Formát	8 A4	TEL 323 649 112 e-mail vorreiter@icaci.cz
Stavba	Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 801/33, 110 00 Praha 1	Datum	9/2019	
Název	VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY	Profese	TPS D1.4	
Obsah výkresu	CELKOVÝ PŮDORYS 1.PP/1.NP-PLYNOVOD, UMÍSTĚNÍ KOTELNY A PLYNOMĚRY A PŘÍSTUPOVÁ CESTA	Měřítko	1:100	Číslo výkresu T-1





- LEGENDA ČAR
- Přívod topné vody – stávající potrubí
  - - - Zpátečka – stávající potrubí
  - Přívod topné vody – nové potrubí
  - - - Zpátečka – nové potrubí
  - Studená voda
  - Teplá voda
  - Cirkulace
  - Stávající rozvody vody
    - Studená voda
    - Teplá voda
    - Cirkulace
  - Kanalizace
  - ~ Kanalizace nad povrchem
  - + Plynovod NTL
  - + + Plynovod NTL – stávající
  - + + Plynovod STL – slabě stávající
  - Demontované potrubí

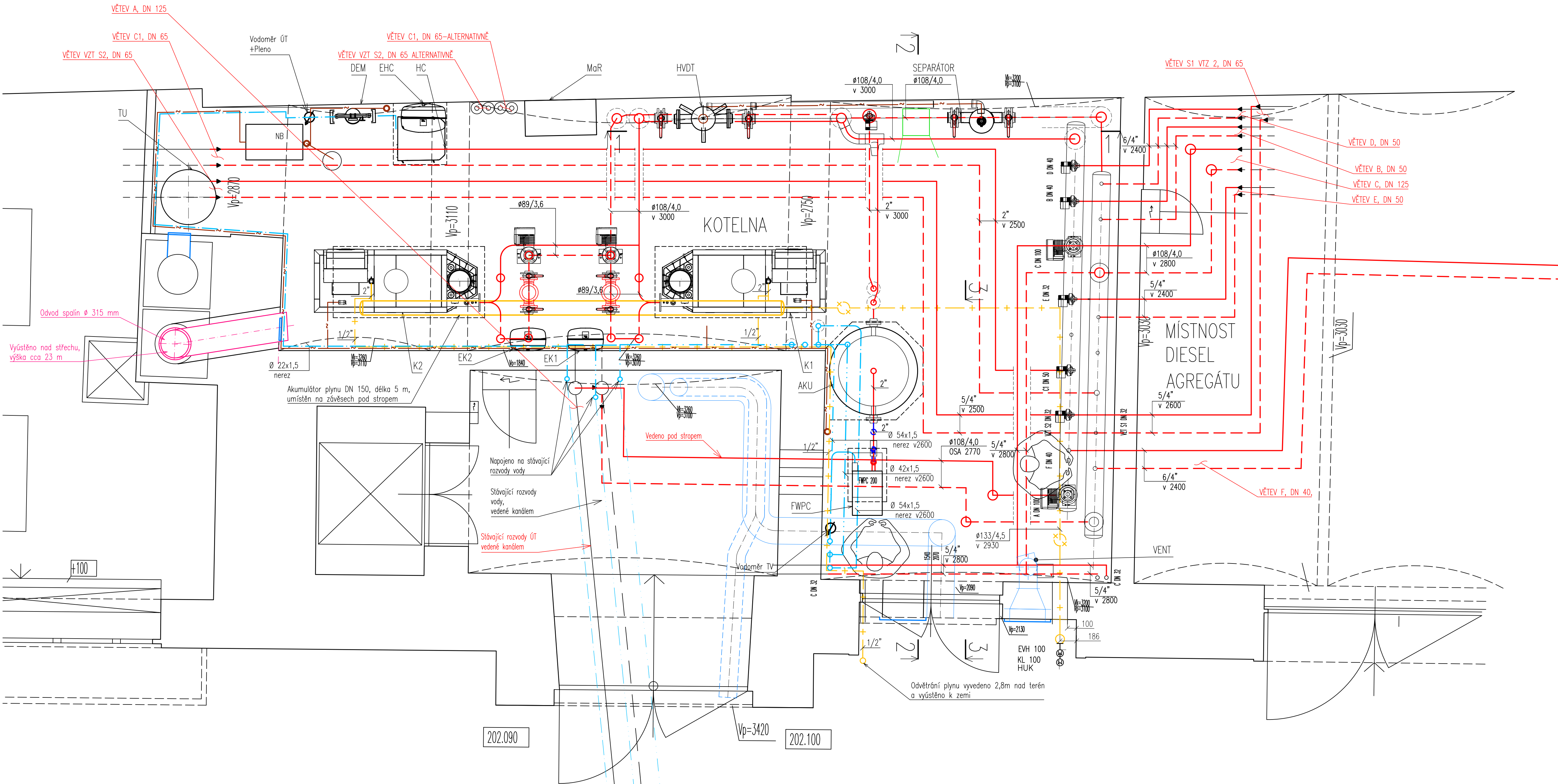
- LEGENDA ZAŘÍZENÍ:
- K1,2 – PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL DE DIETRICH C330 – 430 ECO (79/395 kW)
  - NB – NEUTRALIZAČNÍ BOX DE DIETRICH
  - Ex – EXPAZNÍ NÁDOBA KOTLŮ PNEUMATEX SD 25/6
  - HC – AUT. DOPLNŮVACÍ A ODPLYŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ PNEUMATEX TRANSFERO TV 8.1 EH
  - AKU – AKUMULAČNÍ NÁDOBA TOPNÉ VODY KP MARK AKU 900, OBJEM 900 L PRO PŘÍPRAVU TV
  - FWPC – OHŘÍVAČ PRO OKAMŽITOU PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY DE DIETRICH FWPC 3027–250, (183 kW–65°C//10/55°C)
  - TU – PŘÍDAVNÁ NÁDOBA TU K HC OBJEM 500 L
  - Ehc – EXPAZNÍ NÁDOBA K HC PNEUMATEX SD 50/6
  - DEM – DEMINERALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ AV EQUENI S OBTOKEM
  - HVDT – HYDRAULICKÝ VYROVŇOVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ ETL HVDT – V (30 m3/hod)
  - SEPARÁTOR – CYKLONOVÝ SEPARÁTOR KALŮ A NEČISTOT PNEUMATEX ZG 100
  - R+S – ROZDĚLOVÁČ A SBĚRAČ, SVÁŘENEC
  - VENT – VENTILÁTOR PRO LETNÍ VĚTRÁNÍ ELEKTRODESIGN TD 1000/200 SILENT Ecowatt IP44
  - HEK – NASTAVENÍ VSTUPNÍ SIGNÁL REGULACE 8 [V], PRŮTOK 650 m3/h,
  - HAVERUNÍ UZÁVĚR PLYNU ABO VALVE 913B–100 (DN100,PN6),
  - OSAŽENO 2xPOHONEM BELIMO EF230A, DODÁVKA M+R

KANALIZACE:  
NOVÉ ROZVODY KANALIZACE JSOU Z POTRUBÍ KG NEBO HT A BUDOU VEDENY V PODLAŽE NEBO NAD PODLAHOU  
PŮVODNÍ NEPOTŘEBNÉ ROZVODY UT, VODY A KANALIZACE V KOTELNĚ BUDOU ODSTRANĚNÝ.

SPALINOVÁ CESTA JE PLYNOTĚSNÁ, VHODNĚ PRO KONDENZAČNÍ KOTLE.  
KOTEL MAJÍ SPOLEČNOU SPALINOVOU CESTU, SDRUŽENÝ ODVOD SPALIN DN315 S ODBŮČKAMI DN 250 mm.  
SPALINOVÉ HRDLO KOTLE JE DN 250 mm.  
LEŽATÁ ČÁST KAŽDÉ SPALINOVÉ CESTY JE SPÁDOVÁNA DO KOTLE S MIN. SPÁDEM 2%.  
NA KONCI LEŽATÉ SPALINOVÉ CESTY BUDE PROVEDEN ODVOD KONDENZÁTU PŘES NEUTRALIZAČNÍ BOX.

Projektant	Ing. Jiří Kudlík		Účel	DPS+DZS		Ing. PAVEL VORREITER	
Odp. projektant	Ing. Pavel Vorreiter					IČ 676 31 266	
HL Ing. projektu						TŘEMBLAT 85, ONDŘEJOV	
Investor	SZIF, Ve Smečkách 801/33, Praha 1				TEL: 323 640 112	e-mail vorreiter@tiscali.cz	
Stavba	Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 801/33, 110 00 Praha 1				Formát	8 A4	
Název	VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY				Datum	9/2019	
Obsah výkresu	KOTELNA – KANALIZACE, VĚTRÁNÍ, ODKOURENÍ				Profese	TPS-D 1.4	
					MĚRÍTKO	Číslo výkresu	
					1:25	T-2	





- LEGENDA ČAR
- Přívod topné vody – stávající potrubí
  - - - Zpátečka – stávající potrubí
  - Přívod topné vody – nové potrubí
  - - - Zpátečka – nové potrubí
  - Studená voda
  - Teplá voda
  - Cirkulace
  - Stávající rozvody vody
  - Studená voda
  - Teplá voda
  - Cirkulace
  - Kanalizace
  - Kanalizace nad povrchem
  - Plynovod NTL
  - Plynovod NTL – stávající
  - Plynovod STL – slabě stávající
  - Demontované potrubí

- LEGENDA ZAŘÍZENÍ:
- K1,2 – PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL DE DIETRICH C330 – 430 ECO (79/395 kW)
  - NB – NEUTRALIZAČNÍ BOX DE DIETRICH
  - Ex – EXPANZNÍ NÁDOBA KOTLŮ PNEUMATEX SD 25/6
  - HC – AUT. DOPLNŮVACÍ A ODPLYNOVACÍ ZAŘÍZENÍ PNEUMATEX TRANSFERO TV 8.1 EH
  - AKU – AKUMULAČNÍ NÁDOBA TOPNÉ VODY KP MARK AKU 900, OBJEM 900 L PRO PŘÍPRAVU TV
  - FWPC – OHŘÍVAČ PRO OKAMŽITOU PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY DE DIETRICH FWPC 3027–250, (183 kW–65°C//110/55°C)
  - TU – PŘÍDAVNÁ NÁDOBA TU K HC OBJEM 500 L
  - EHC – EXPANZNÍ NÁDOBA K HC PNEUMATEX SD 50/6
  - DEM – DEMINERALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ AV EQUEN S OBTOKEM
  - HVDT – HYDRAULICKÝ VYROVŇOVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ ETL HVDT – V (30 m3/hod)
  - SEPARÁTOR – CYKLONOVÝ SEPARÁTOR KALŮ A NEČISTOT PNEUMATEX ZG 100
  - R+S – ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ, SVÁŘENEC
  - VENT – VENTILÁTOR PRO LETNÍ VĚTRÁNÍ ELEKTRODESIGN TO 1000/200 SILENT Ecowatt IP44
  - HEK – NASTAVENÍ VSTUPNÍ SIGNÁL REGULACE 8 [V], PRŮTOK 650 m3/h, HAVARIJNÍ UZÁVĚR PLYNU ABO VALVE 913B–100 (DN100,PN6), OSAZENO 2xPOHONEM BELIMO EF230A, DODÁVKA M+R

VYTÁPĚNÍ:  
ROZVODY ÚT JSOU Z OCELI A BUDOU VEDENY NAD OMÍTKOU U ZDI NEBO POD STROPEM NA ZÁVĚSECH.  
VŠECHNY ROZVODY TS BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY DLE VYHL. 193/2007.  
ROZVODY TS V PROSTUPECH BUDOU VEDENY V CHRÁNICÍCH.  
LZE VYUŽÍT STÁVAJÍCÍ PROSTUPY, POKUD VYHOVUJÍ PROJEKTU.  
PŘI NAPOJOVÁNÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY BUDE PROVĚŘENA ZPÁTEČKA, PŘÍVOD A ÚČEL.  
VODA:  
ROZVODY DOPOUŠTĚNÉ VODY BUDOU VEDENY NAD OMÍTKOU U ZDI, POD STROPEM NA ZÁVĚSECH. ROZVODY VODY BUDOU PROVEDENY Z NEREZ OCELI.  
VŠECHNY ROZVODY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY DLE VYHL. 193/2007.  
ROZVODY VODY V PROSTUPECH BUDOU VEDENY V CHRÁNICÍCH. LZE VYUŽÍT STÁVAJÍCÍ PROSTUPY, POKUD VYHOVUJÍ PROJEKTU.  
PŘI NAPOJOVÁNÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY BUDE PROVĚŘEN ÚČEL.

KANALIZACE:  
NOVÉ ROZVODY KANALIZACE JSOU Z POTRUBÍ KG NEBO HT A BUDOU VEDENY V PODLAŽE NEBO NAD PODLAHOU

PŮVODNÍ NEPOTŘEBNÉ ROZVODY UT, VODY A KANALIZACE V KOTELNĚ BUDOU ODSTRANĚNY.

PLYN  
POTRUBÍ PLYNOVODU JE Z OCELOVÝCH TRUBEK SE ZARUČENOU SVÁŘITELNOSTÍ.  
POTRUBÍ JE VEDENO U ZDI NEBO POD STROPEM VE VĚDLENOSTI 100 MM.  
POTRUBÍ JE SPOJOVÁNO SVÁŘOVÁNÍM PLAMENEM.  
POTRUBÍ JE OPATŘENO ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM ZÁKLADNÍM A DVĚMA VRCHNÍMI ŽLTÉ BARVY.  
HUP–K JE VE VÝŠCE Cca 1,5 m NAD PODLAHOU.  
Z AKUMULÁTORU PLYNU JSOU PŘÍPOJKY KE KOTLI PŘÍPOJENY Z BOKU.

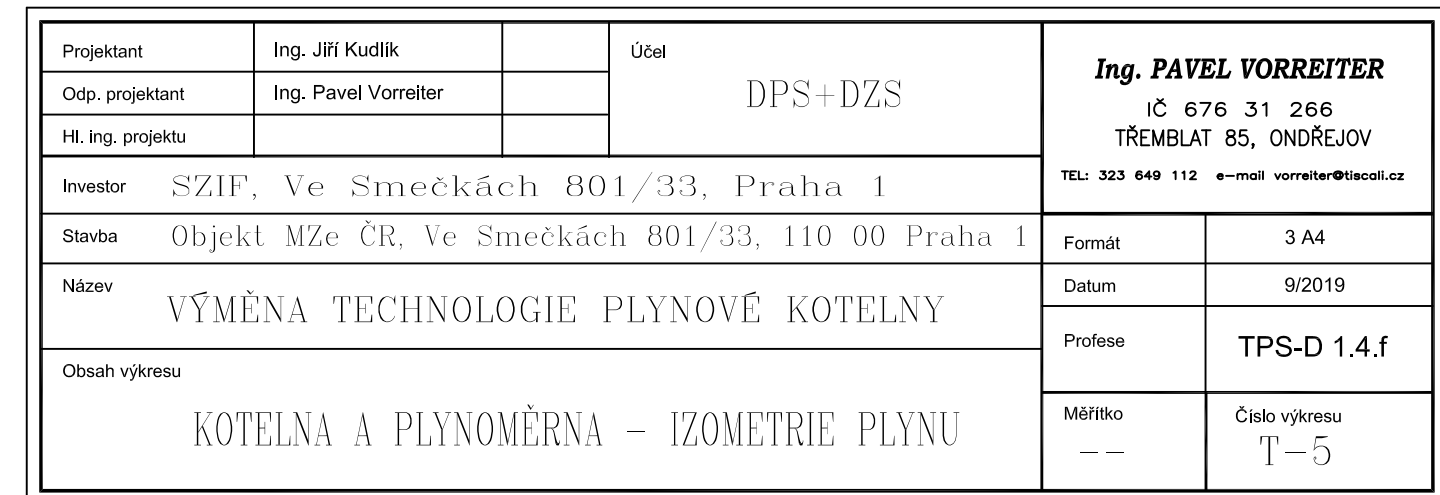
SPALINOVÁ CESTA JE PLYNOTĚSNÁ, VHODNÉ PRO KONDENZAČNÍ KOTLE.  
KOTEL MÁJÍ SPOLEČNOU SPALINOVOU CESTU, SDRUŽENÝ ODVOD SPALIN DN315 S ODBOČKAMI DN 250 mm.  
SPALINOVÉ HRDLO KOTLE JE DN 250 mm.  
LEŽATÁ ČÁST KAŽDÉ SPALINOVÉ CESTY JE SPÁDOVÁNA DO KOTLE S MIN. SPÁDEM 2%.  
NA KONCI LEŽATÉ SPALINOVÉ CESTY BUDE PROVEDEN ODVOD KONDENZÁTU PŘES NEUTRALIZAČNÍ BOX.

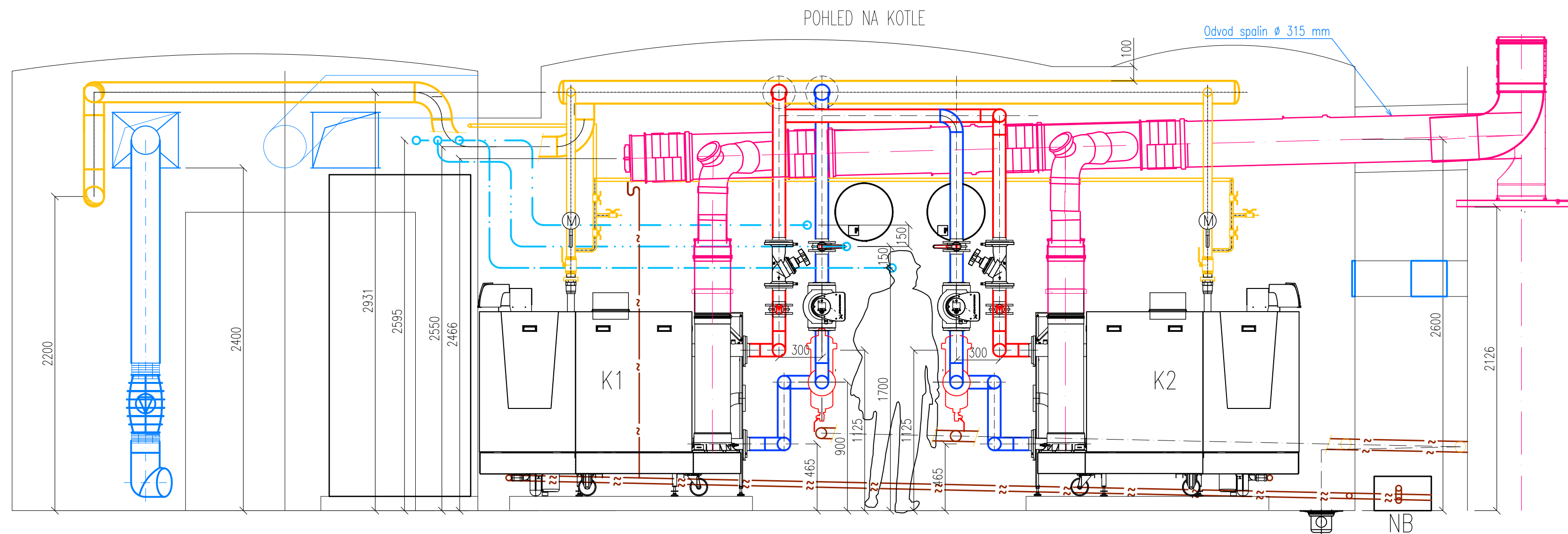
Projektant	Ing. Jiří Kudlík		Účel  DPS+DZS	<b>Ing. PAVEL VORREITER</b> IČ 676 31 266 TŘEMBLAT 85, ONDŘEJOV TEL: 323 640 112 e-mail vorreiter@tiscali.cz
Odp. projektant	Ing. Pavel Vorreiter			
HL Ing. projektu				
Investor	SZIF, Ve Smečkách 801/33, Praha 1			
Stavba	Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 801/33, 110 00 Praha 1			
Název	VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY			
Obsah výkresu	KOTELNA – ROZVODY ÚT, VODY A PLYNU			Formát  8 A4
				Datum  9/2019
				Profese  TPS-D 1.4
				Mřížko 1:25
				Číslo výkresu T-3



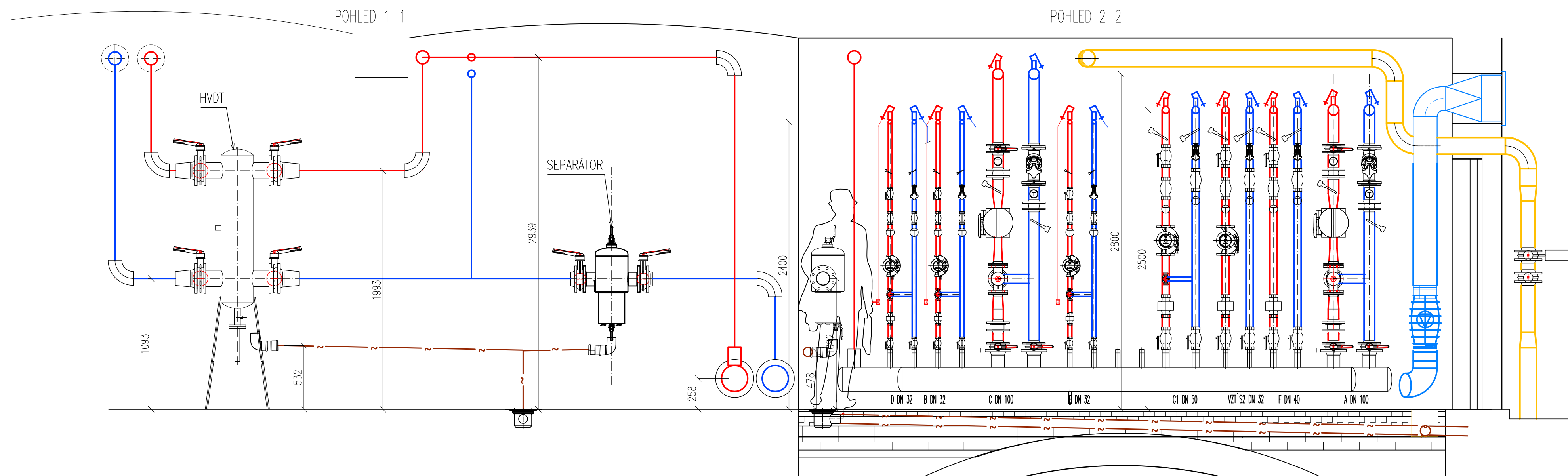








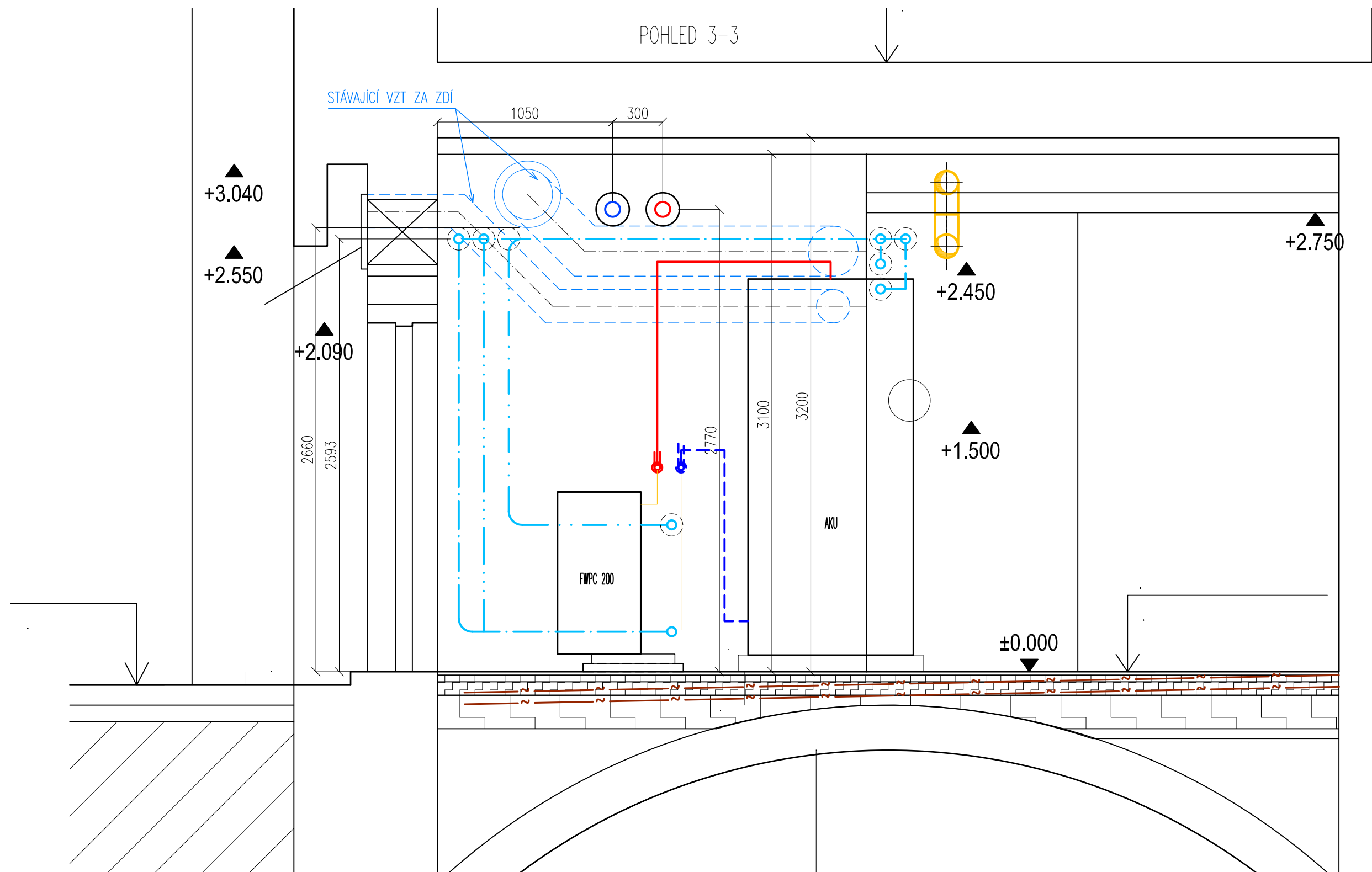
POHLED NA ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ



PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU ZOBRAZENY VŠECHNY ARMATURY A ZAŘÍZENÍ

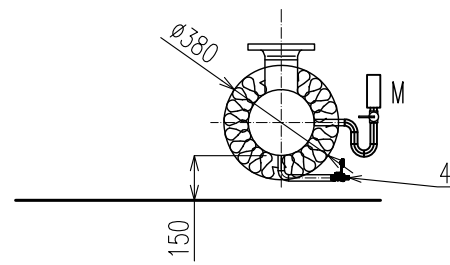
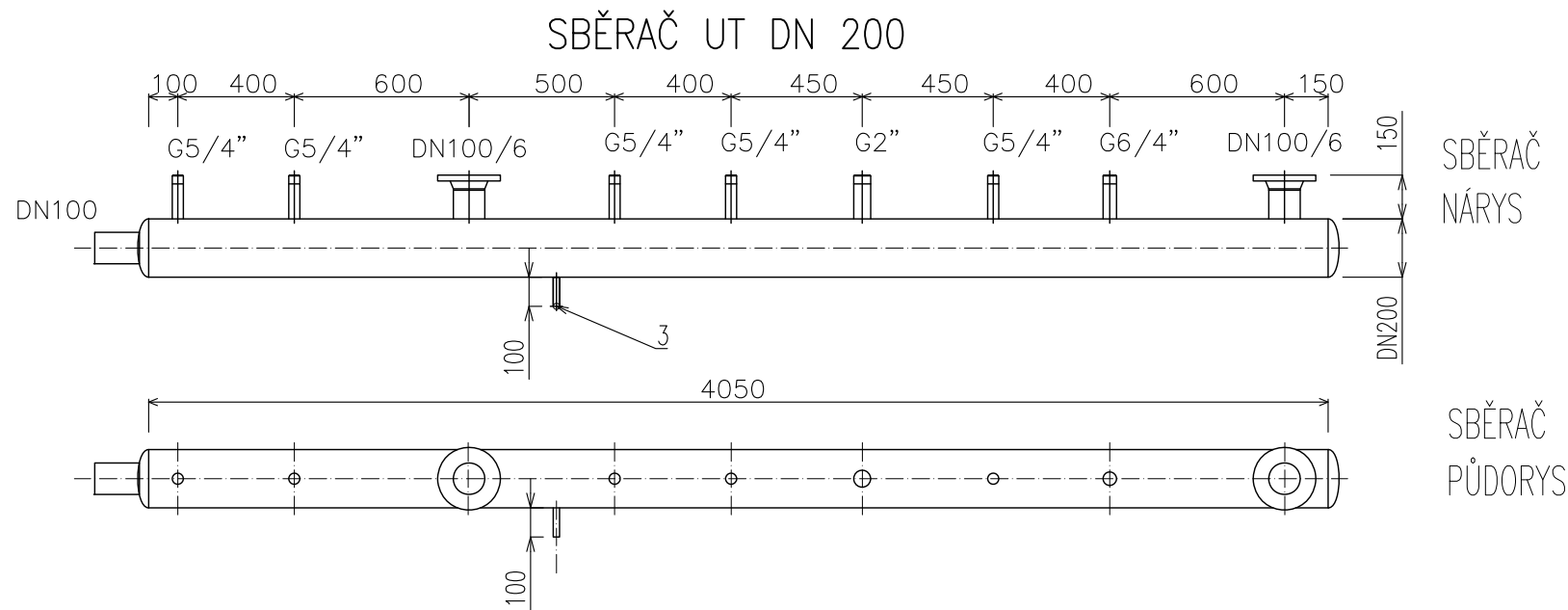
VÝŠKOVÉ KÓTY POTRUBÍ JSOU ORIENTAČNÍ

Projektant	Ing. Jiří Kudlík		Účel  DPS+DZS	Ing. PAVEL VORREITER IČ 676 31 266 TŘEMBLAT 85, ONDŘEJOV TEL: 323 649 112 e-mail vorreiter@tiscali.cz	
Odp. projektant	Ing. Pavel Vorreiter				
Hl. Ing. projektu					
Investor	SZIF, Ve Smečkách 801/33, Praha 1			Formát	4 A4
Stavba	Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 801/33, 110 00 Praha 1			Datum	9/2019
Název	VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY				
Obsah výkresu	POHLEDY 1-1, 2-2 NA ZAŘÍZENÍ POHLED NA KOTLE			Měřítko 1:25	Číslo výkresu T-6

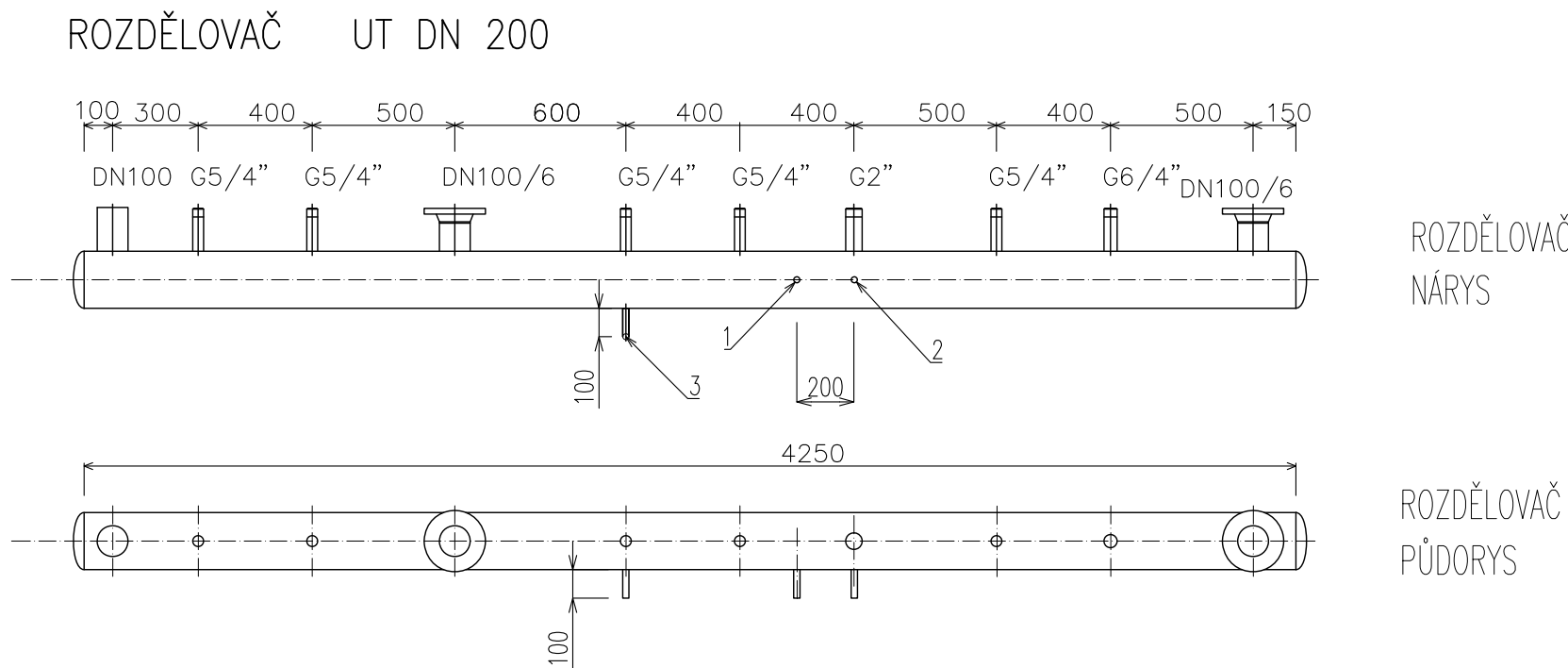


PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU ZOBRAZENY VŠECHNY ARMATURY A ZAŘÍZENÍ  
VÝŠKOVÉ KÓTY POTRUBÍ JSOU ORIENTAČNÍ

Projektant	Ing. Jiří Kudlík		Účel  DPS+DZS	<b>Ing. PAVEL VORREITER</b> IČ 676 31 266 TŘEMBLAT 85, ONDŘEJOV  TEL: 323 649 112   e--mail vorreiter@tiscali.cz	
Odp. projektant	Ing. Pavel Vorreiter				
Hl. ing. projektu					
Investor	SZIF, Ve Smečkách 801/33, Praha 1				
Stavba	Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 801/33, 110 00 Praha 1			Formát	2 A4
Název	VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY			Datum	9/2019
				Profese	TPS-D 1.4.a,c,e,f
Obsah výkresu	POHLED 3-3 NA ZAŘÍZENÍ			Měřítko 1:25	Číslo výkresu T-7



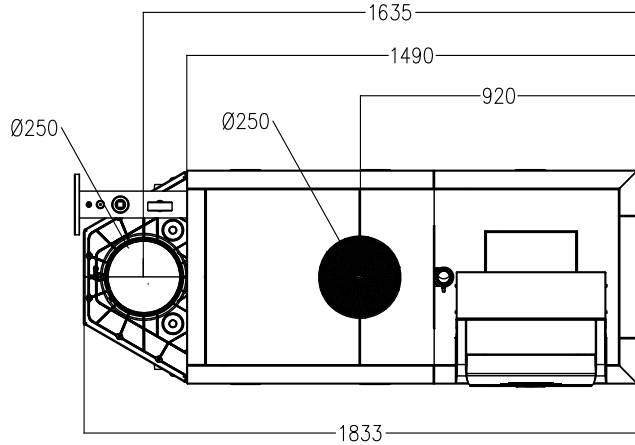
LEGENDA  
1- MUFNA 1/2\" PRO MANOMETROVOU SMYČKU S TLAKOVÝM ODBĚREM (MaR)  
2- MUFNA 1/2\" PRO MANOMETROVOU SMYČKU S MANOMETREM  
3- MUFNA 1/2\" PRO VYPUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT



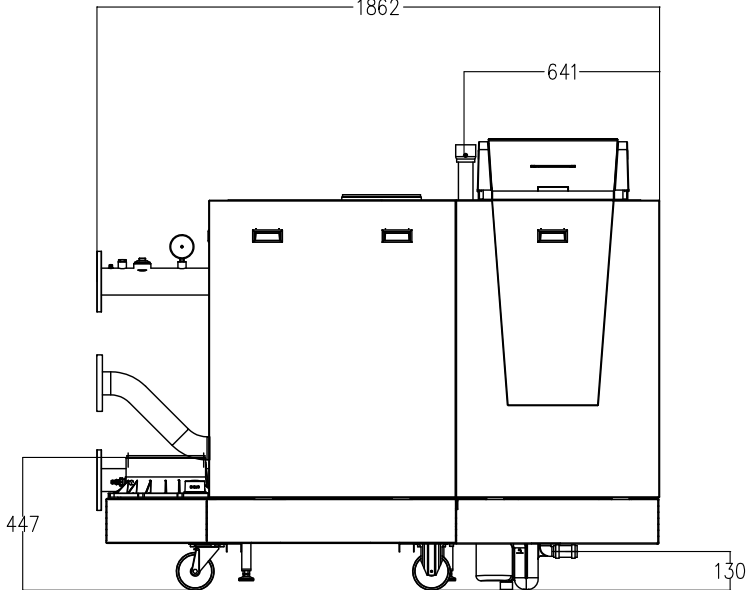
ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ UT JE SVAŘEN Z OCELOVÝCH TRUBEK MAT. 11353.0 ČSN 425715.01. PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT MIN. PROVOZNÍM PODMÍNKÁM PN 6. UPEVNĚNÍ ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI ZÁMEČNICKÝM ZPŮSOBEM NA GUMOVÝCH PODLOŽKÁCH. VÝROBKY BUDOU NATŘENY ZÁKLADNÍM NÁTĚREM A POTÉ IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ tl. 80 mm S HLINÍKOVOU FÓLIÍ.

KOTEL

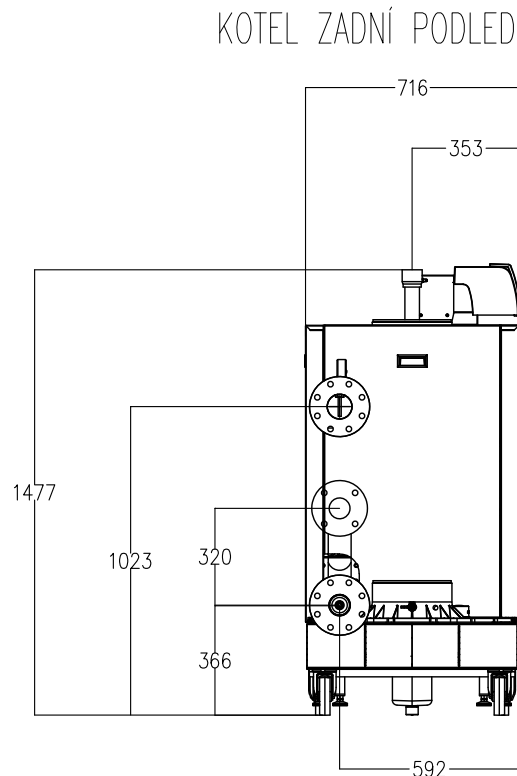
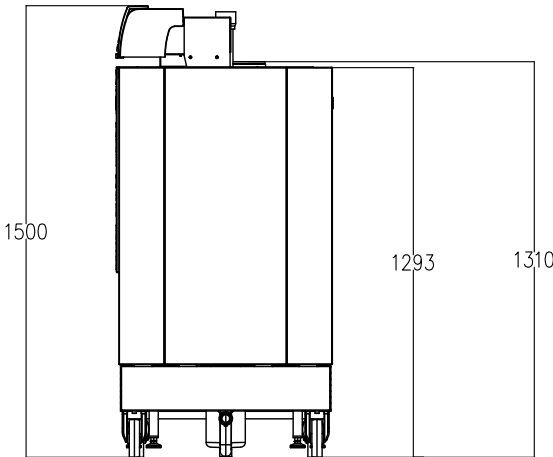
KOTEL PŮDORYS



KOTEL PŘEDNÍ PODLED



KOTEL BOČNÍ PODLED



Projektant	Ing. Jiří Kudlík		Účel  DPS+DZS	<b>Ing. PAVEL VORREITER</b> IČ 676 31 266 TŘEMBLAT 85, ONDŘEJOV TEL: 323 649 112 e-mail vorreiter@tiscali.cz	
Odp. projektant	Ing. Pavel Vorreiter				
Hl. Ing. projektu					
Investor	SZIF, Ve Smečkách 801/33, Praha 1			Formát	4 A4
Stavba	Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 801/33, 110 00 Praha 1			Datum	9/2019
Název	VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY			Profese	TPS-D 1.4.a,c,e,f
Obsah výkresu	ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ, KOTEL			Měřítko 1:25	Číslo výkresu T-8

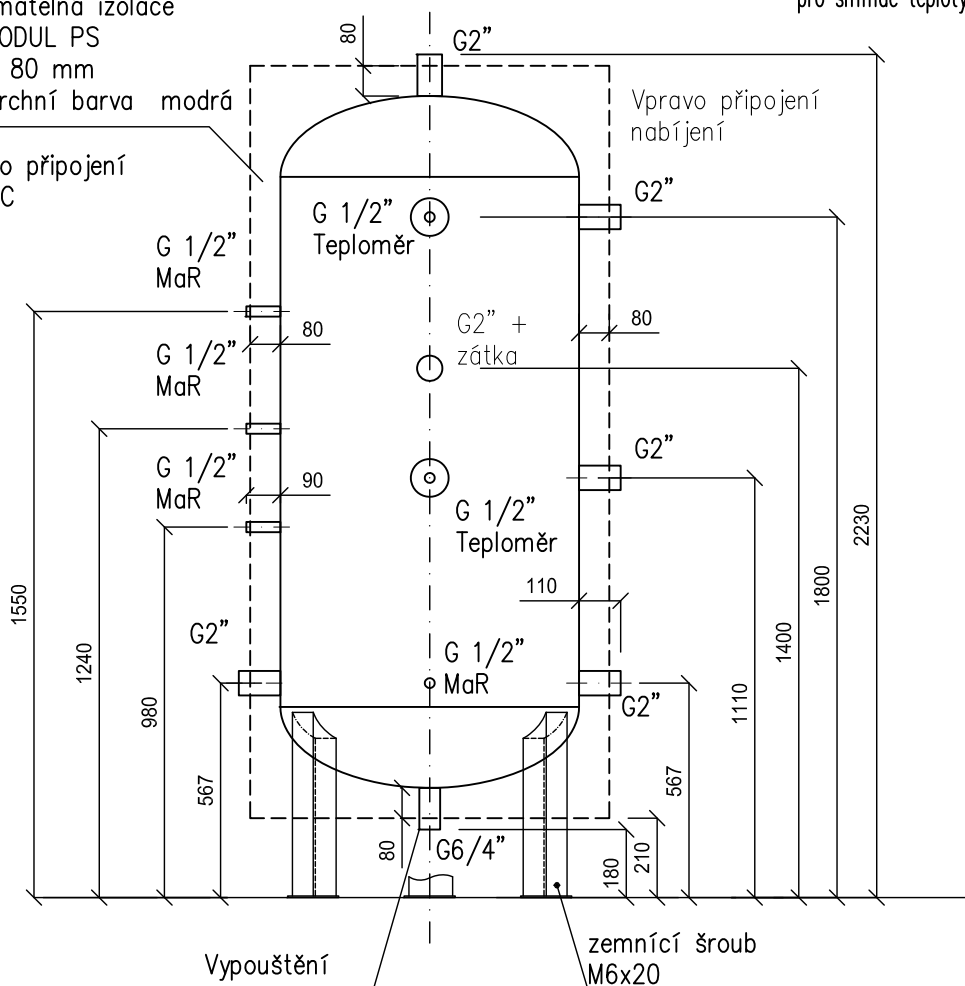


ZÁSOBNÍK AKU  
OZ-AKU-V 900 PN 6  
uhlíková ocel ČSN 11 321

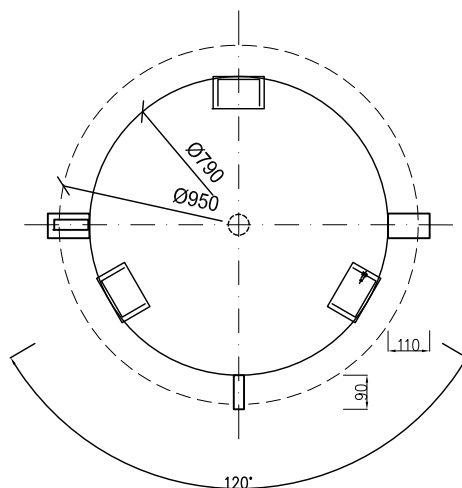
G 1/2" MaR  
Návarok 1/2" pro jímku 220 mm, závit G1/2",  
pro snímač teploty MaR

Snímatelná izolace  
NEODUL PS  
síla 80 mm  
- vrchní barva modrá

Vlevo připojení  
FWPC



Vlevo připojení  
stanice FWPC



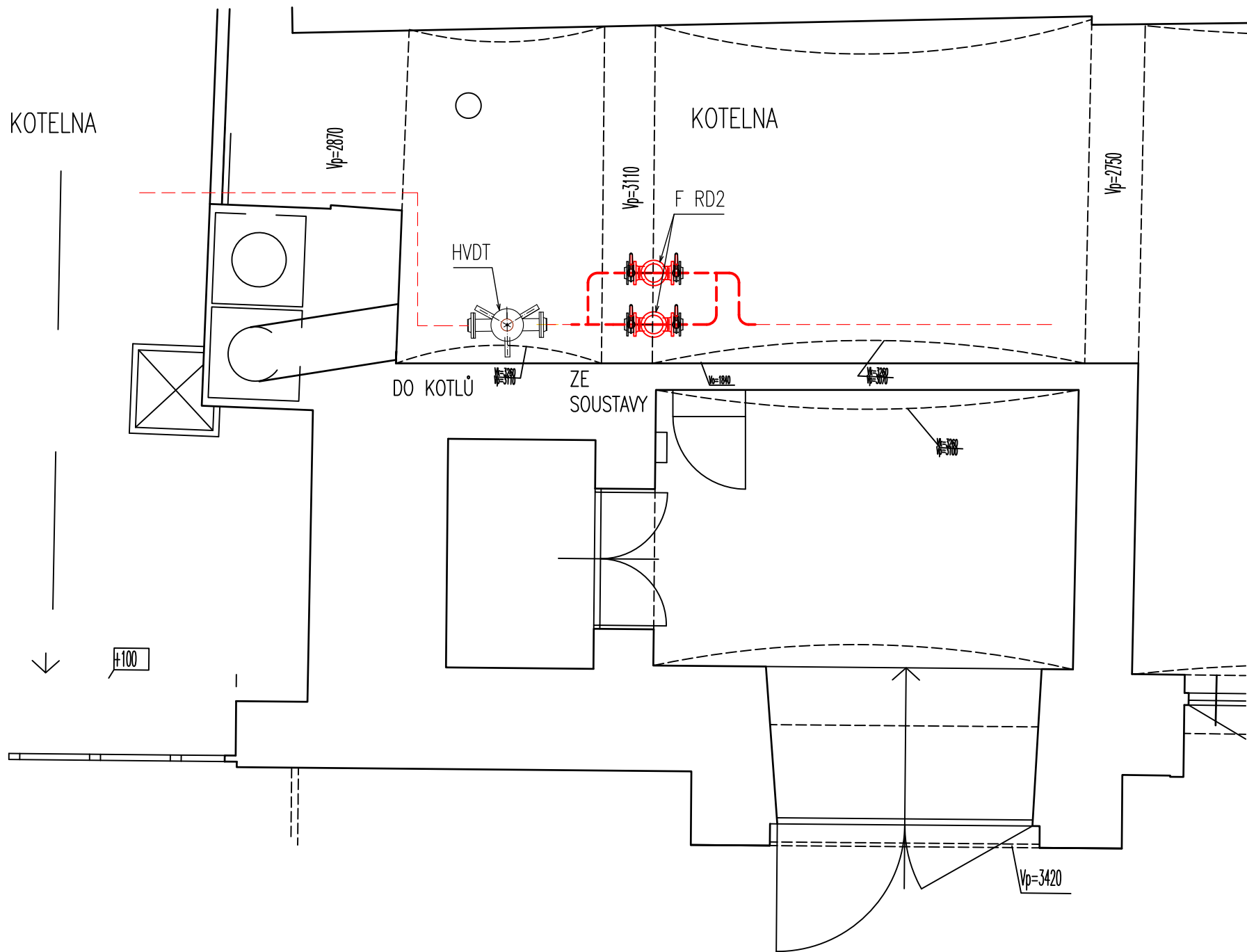
Vpravo připojení  
nabíjení

výrobní výkres  
všechna závitová hrdla

L = 90 mm

závitová hrdla G 2" a G 6/4"  
L = 110 mm

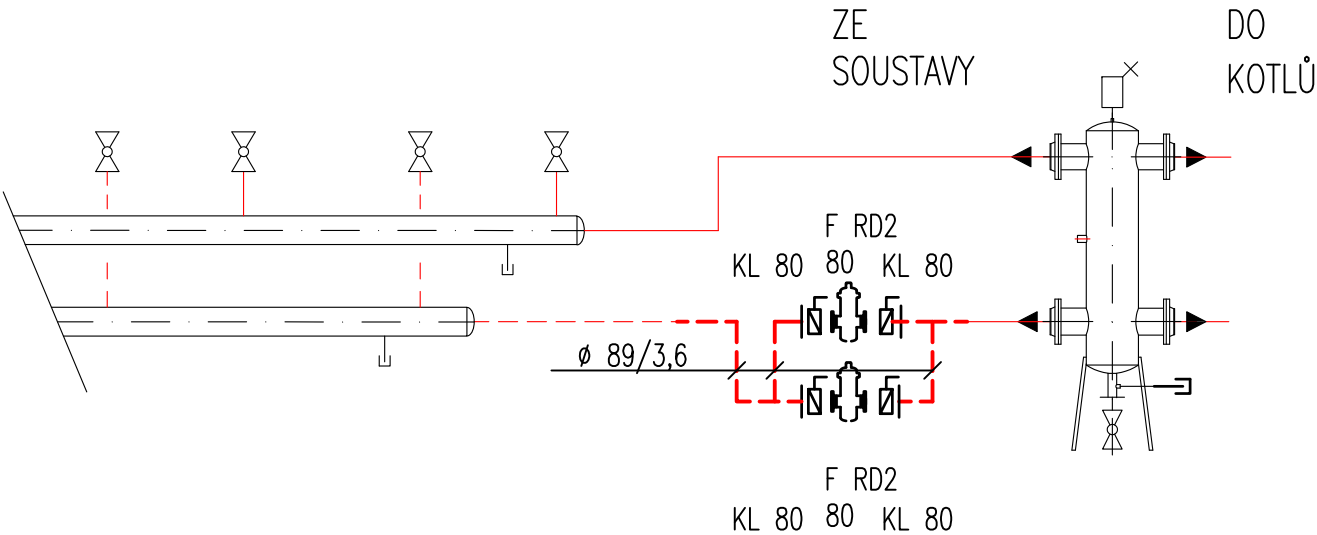
Projektant	Ing. Jiří Kudlík		Účel  DPS+DZS	Ing. <b>PAVEL VORREITER</b>  IČ 676 31 266 TŘEMBLAT 85, ONDŘEJOV  TEL: 323 649 112 e-mail vorreiter@tiscali.cz	
Odp. projektant	Ing. Pavel Vorreiter				
Hl. ing. projektu					
Investor	SZIF, Ve Smečkách 801/33, Praha 1				
Stavba	Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 801/33, 110 00 Praha 1			Formát	1 A4
Název	VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY			Datum	9/2019
Obsah výkresu				Profese	TPS-D 1.4.a,e
ZÁSOBNÍK AKU 900 1 OZ-AKU-V, PN 6 – ATYP			Měřtko	Číslo výkresu	
			1:20	T-9	



Pracovní postup:  
Čištění bude provedeno přípravkem Ultima Q803, který je určený na čištění koroze a korozních nečistot. Před čištěním je třeba před HVDT nainstalovat magnetický separační filtr řady Ultima RD2 DN80.

1. Min. jeden měsíc před zahájením rekonstrukce systému bude na zpětné potrubí nainstalována sestava filtrů Ultima RD2
2. Do stávající topné vody bude nadávkován přípravek Ultima Q803 v množství 5 litrů na 100 litrů objemu systému. Při kalkulovaném objemu systému 9 m3 bude nadávkováno do systému nadávkováno 450 litrů přípravku Q803
3. Uvést do provozu oběhová čerpadla a vytvořená čistící směs bude cirkulovat v otopné soustavě.
4. Firma průběžně provádí čištění po dobu 10 – 14 kalendářních dnů
5. Během čištění je nutné zajistit otevření ventilů na všech radiátorech
6. Nejpozději po 14 vypustit čistící směs z otopné soustavy
7. Napustit do otopné soustavy čistou neupravenou vodu pro proplach otopné soustavy
8. Uvést do oběhu cirkulační čerpadla na dobu 2 – 3 pro zajištění dynamického proplachu otopné soustavy
9. Po dvou dnech vypustit proplachovou vodu z prvního proplachu
10. Napustit do systému čistou neupravenou vodu pro opakovaný proplach systému
11. Uvést do oběhu cirkulační čerpadla na dobu 2 – 3 pro zajištění dynamického proplachu systému
12. Po dvou dnech vypustit proplachovou vodu z opakovaného proplachu
13. Napustit do systému čistou neupravenou vodu pro vytvoření antikorozní vrstvy ochraňující systém proti korozi během rekonstrukce
14. Nadávkovat do vody inhibitor koroze Ultima Q100 Basic Quattro. Na objem 9m3 nadávkovat 36 litrů přípravku Ultima Q100 Basic Quattro.
15. Uvést do oběhu cirkulační čerpadla a nechat vodu cirkulovat po dobu alespoň 14 dnů
16. Před zahájením samotné rekonstrukce vypustit vodu ze systému

SCHÉMA



Projektant	Ing. Jiří Kudlík		Účel  DPS+DZS	<b>Ing. PAVEL VORREITER</b> IČ 676 31 266 TŘEMBLAT 85, ONDŘEJOV TEL: 323 649 112 e-mail vorreiter@tiscali.cz	
Odp. projektant	Ing. Pavel Vorreiter				
Hl. ing. projektu					
Investor	SZIF, Ve Smečkách 801/33, Praha 1			Formát	2 A4
Stavba	Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 801/33, 110 00 Praha 1			Datum	9/2019
Název	VÝMĚNA TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY			Profese	TPS-D 1.4.a,c,e,f
Obsah výkresu	INSTALACE FILTRŮ PRO ČIŠTĚNÍ SOUSTAVY PŮDORYS KOTELNY A SCHÉMA ZAPOJENÍ			Měřítko — —	Číslo výkresu T-10