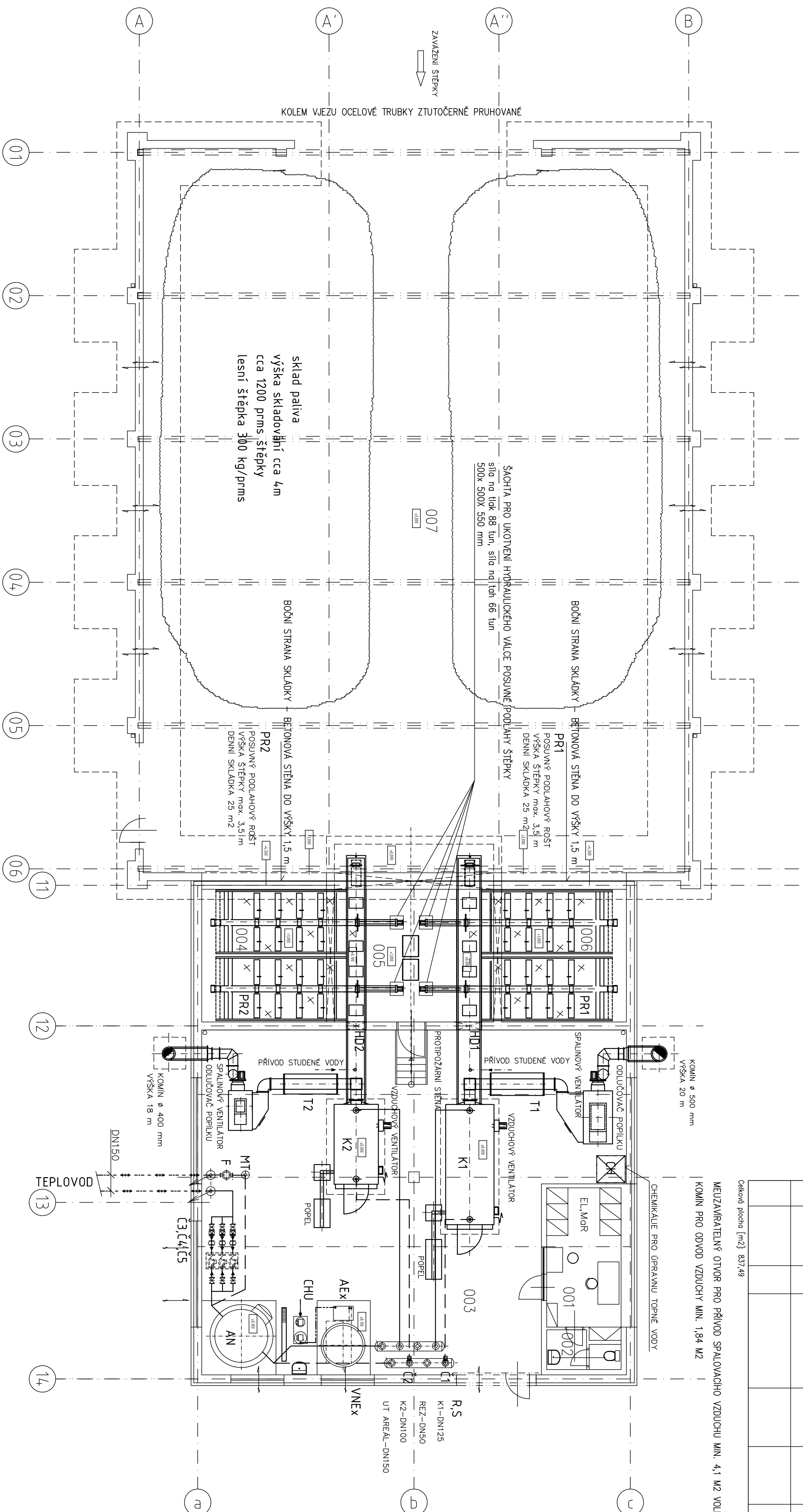


Číslo	Imenno	Plocha [m ²]	Podlaha	Steny	Strop	Prístavky
001	PRACOVNÉ OBČ. 13,62	PVC	SK. SKLENENÁ	SK. SKLENENÁ	KATEJOVÝ	MINERÁLNÉ KATEJOVÝ
002	DOHLEDU WC, UM	3,47	KER. DLAŽBA	HLK. PRICKÁ	POHLED	(OOP)ANAF (AMF)
003	KOTELNA	186,72	PRŮJEMNÁ POKRYTÁ	KER. OBKLAD	KATEJOVÝ	MINERÁLNÉ KATEJOVÝ
			OTEVŘENÁ	SILIKONOVÝ	DOHLED	(OOP)ANAF (AMF)
004	DENNÍ ZÁSOBNÍK	23,50	OTEVŘENÝ MATERIÁL	NÁTER NA BET.	NÁTER NA BETON	
005	STROJOVNA	30,00	OLEJOVÝ MATERIÁL	SILIKONOVÝ	SILK. MATERIÁL	
006	DENNÍ ZÁSOBNÍK	23,50	OLEJOVÝ MATERIÁL	NÁTER NA BET.	NÁTER NA BETON	
007	SKLAD PALIVA	55,68	ASB			OČIŠŤOVNÝ STUP
						MODIF. ZÁVĚS

Celková plocha [m²]: 837,49

MEUZÁVĚRATELNÝ OTVOR PRO PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU MIN. 4,1 M2 VOLNÉ PLOCHY

KOMÍN PRO ODVOD VZDUCHY MIN. 1,84 M2





TECHNOLOGIE KOTELNY

- | | |
|---------|--|
| K1 | TEPLOVODNÍ KOTEL NA ŠTĚPKU, j.m.v. 1400 kW, PN 0,6 MPa, ŠTĚPKA 596 kg/hod, el. 400 V
komín DN 500, H 20 m |
| K2 | TEPLOVODNÍ KOTEL NA ŠTĚPKU, j.m.v. 700 kW, PN 0,6 MPa, ŠTĚPKA 298 kg/hod, el. 400 V
komín DN 400, H 18 m |
| K1,2 | PŘÍSLUŠENSTVÍ KOTLŮ el.en. 400 V.
vzduchový ventilátor, spalinový ventilátor
šnek pro odstranění popela, cyklovený odlučovač popelku
zařízení pro chlázení skříně s deskovým výměníkem
zařízení pro pneumatické čištění spalinových cest |
| T1,2 | TLUMIČ HLUKU |
| HD1 | HYDRAULICKÝ DOPRAVNÍK el.en. 400 V, prostup zdř 750x 800 mm |
| HD2 | HYDRAULICKÝ DOPRAVNÍK el.en. 400 V, prosup zdř 950x 1000 mm |
| PR1,2 | POSUVNÝ ROŠT PODLAHY el.en. 400 V |
| AEX | AUTOMATICKÉ EXPAZNÍ A DOPLNKOVACÍ ZAŘÍZENÍ el.en. 230 V |
| VNEX | VYROVNAVACÍ NADoba O OBJEMU 4000 l, PV o1p,ř. 4,5bar |
| CHU | OPRANA TOPNÉ VODY A ZNEČIŠŤOVACÍ ZAŘÍZENÍ, průtok max. 2,0 m ³ /hod vody, el.en. 230 V |
| RS | ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN 250 |
| AN | AKUMULAČNÍ NADoba, TOPNÉ VODY, objem 10000 l , ø 2000 mm, H 3830 mm
vstupní a výstupní hrdla NI 2x DN 150/6, NI 2x DN 150/6
návratky pro vypouštění a odzdušení, návratky pro Mkr 3x G 1/2" |
| F | FILTR TOPNÉ VODY |
| Č1 | KOTLOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY, Q = 40,1 m ³ /hod, el.en. 400 V, 1,5 kW |
| Č2 | KOTLOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY, Q = 20,1 m ³ /h, el.en. 400 V, 1,1 kW |
| Č3,4 | AREALOVÉ DOPRAVNÍ ČERPADLO TOPNÉ VODY – ZIMA + 100 % REZERVA, el.en. 400 V, 4,0 kW |
| Č5 | AREALOVÉ DOPRAVNÍ ČERPADLO TOPNÉ VODY – LÉTO, el.en. 400 V, 3,0 kW |
| Č 3,4,5 | – společný základ pod čerpadla 600x 1200x 150 mm |
| UT | ultraizolovaný měřicí teplo DN 100, PR25, Qp = 60,2 m ³ /h |

LEGENDA:

- TOPNÁ VODA – KOTLOVÝ
EXPANZNI POTRUBÍ
DOPLOŇOVACÍ STUDENÁ VODA
PŘÍVOD STUDENÉ VODY
VENKOVNÍ SÍŤ – TEPLVOD

 <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Objeďnateľ:</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Vězeňská služba České republiky</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Soudní 1672/1a 140 00 Praha-Mušt</p>		 <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Zhotovitel PD:</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">DES Praha, s.r.o.</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Touřovská 80/108, 140 00 Praha 6 tél.: 220 51 51 64, 220 51 51 72 e-mail: des@des.cz, www.des.cz</p>	
<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Snížení energetické náročnosti a využití OZE pro vytápění věznice PŘÍBRAM č. projektu: 994531</p>		<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Zhotovitel PD:</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Zdenka Berková</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Projektý řepelne techniky 100 00 Praha 10 Lvovská 5 e-mail: ZdenkaBerkova@volny.cz</p>	
<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">PS 01 - KOTELNA 2,1 MW</p>		<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">PÚDORYS KOTELNY</p>	
<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">REVIZE</p>		<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">OVERIL</p>	
<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">F.3</p>		<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">01</p>	

PROJEKTANT	OVERIL	DATA	DATA
Zdenka Berková			
VYPRACOVAN			
Zdenka Berková			
KONTROLA			
Ing. Václav Kráeľ			
DOUMENTACE			
ČÍSLO ZAKÁZKY			
POČET FORN.			
DATA			
MĚŘITKO			
ČÍS. KOPIE			
ČÁST			
ČÍS.PRIL.			