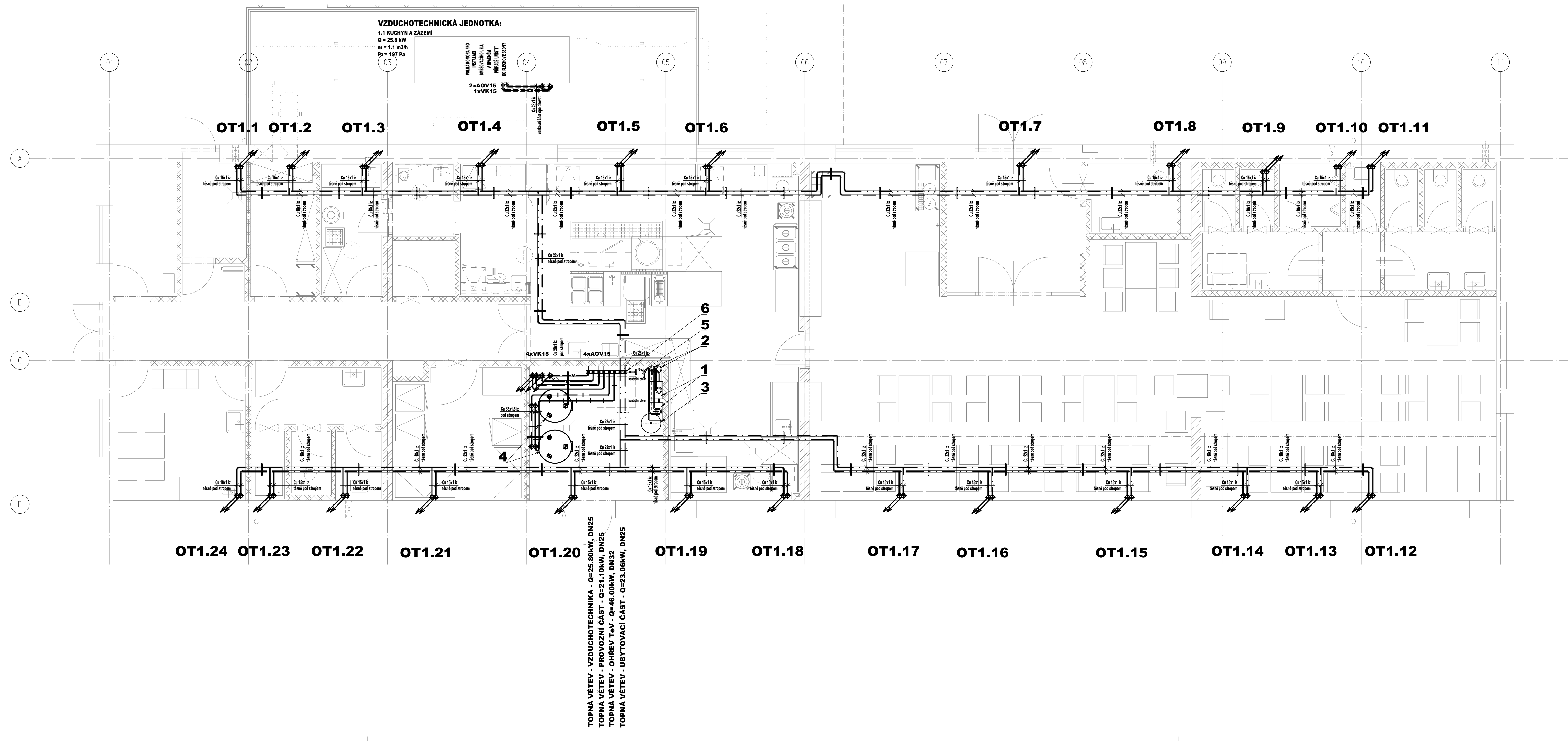













## PŮDORYS 1.NP - VYTÁPĚNÍ - ROZVODY POD STROPEM:





LEGENDA KOTELNY A STROJOVNY:

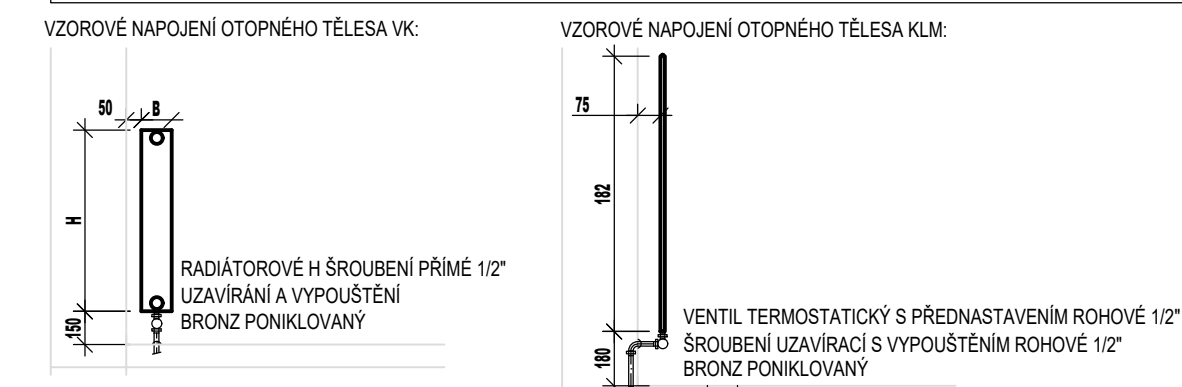
ZNAČKA	POPIS	TYP
1	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - výkon 45,0 kW TEPLOTNÍ SPAD 80 °C / 60 °C, ÚČINNOST 96,8 %	výkon 7.7kW - 46.4kW, plyn 5.08 m³/h Qel = 240W / 230k
2	ODKOUŘENÍ KONCENTRICKÉ - pr. 110 / 160 mm VYVEDENO NAD STŘECHU	koncentrická stavební sada
3	TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA - 50l - 6bar KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM 3/4"	pro topné soustavy
4	NEPŘÍMOOHŘEVNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY - objem 500l MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TLAK 1MPa, hmotnost 140kg	výhřevná plocha výměníku 2,0m²
5	HYDRAULIKY VYROVŇAVACÍ DYNAMICKÝ TLAKU SVÁŘENÉ - PŘÍPOJENÍ 2"	m=4m3/h - opatří tepelovou izolací
6	KOMBINOVANÝ ROZDELOVAČ SE SBĚRAČEM - 4 OKRUHY - MODUL 80mm	PŘÍPOJENÍ 5/4" - VÝVODY 1" - opatří tepelovou izolací

LEGENDA POTRUBÍ:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod - PROVOZNI ČÁST	potrubí z mědi - měkká pájka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka - PROVOZNI ČÁST	potrubí z mědi - měkká pájka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod - UBYTOVACÍ ČÁST	potrubí z mědi - měkká pájka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka - UBYTOVACÍ ČÁST	potrubí z mědi - měkká pájka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod - PRIMÁRNÍ OKRUH	potrubí z mědi - měkká pájka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka - PRIMÁRNÍ OKRUH	potrubí z mědi - měkká pájka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod - VZDUCHOTECHNIKA	potrubí z mědi - měkká pájka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka - VZDUCHOTECHNIKA	potrubí z mědi - měkká pájka
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	nálevková z pěněního polyethylenu
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	pouzdro z minerálních vláken - povrch ALS
OT.1.1 	STOUPACÍ POTRUBÍ - UBYTOVACÍ ČÁST	potrubí z mědi - měkká pájka

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO S PRAVÝM SPODNÍM PŘÍPOJENÍM, ZABUDOVANÝM VNITŘNÍM PŘIPOJOVACÍM ROZVODEM, VENTILOVOU VLOŽKOU, PROFILOVANOU ČELNÍ PLOCHOU	PROVEDENÍ VK
	TRUBKOVÉ KOUPELNOVÉ TĚLESO S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM	ZVĚTŠENÁ VÝHŘEVNÁ PLOCHA
21-040060-60	TYP PROVEDENÍ - VÝŠKA V cm DÉLKA V cm - MODEL	
1820-450	VÝŠKA V mm ŠÍŘKA V mm	
TH PV	VENTILOVÁ VLOŽKA S PŘEDNASTAVENÍM A TERMOPONEM	PŘÍPOJOVACÍ H SROUBENÍ ROHOVÉ S VYPUŠTĚNÍM
TR RŠ	TERMOSTATICKÝ VNITŘÍ ROHOVÝ S PŘEDNASTAVENÍM	REGULAČNÍ SROUBENÍ ROHOVÉ S VYPUŠTĚNÍM
④	NASTAVENÍ REGULACE POKRYVU	




Zpracovatel části:  
**PROJEKT**  
Ing. Karel DOVRTĚL  
Boharyně 73  
503 23 Boharyně  
T: 731 111 627  
E: krd.projekt@gmail.cz  
projekty TŽB

Generální projektant:

**PRODIN A.S.**  
**JIRÁSKOVA 169**  
**530 02 PARDUBICE**

**WWW.PRODIN.CZ**  
**DIČ: CZ25292161**  
**IČO: 25292161**

Zpracovatel dílčí části dokumentace: Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypírací: Ondřej Zikán		Zodp. projektant: ing. Karel Dovrtěl	Kontrola: ing. Karel Dovrtěl
Kraj: Pardubický		Traťový úsek/Dělec: Kladruby nad Labem	
Investor: Národní hřebčín Kladruby nad Labem, s.p.o.			

Akce: PROVOZNĚ STRAVOVACÍ OBJEKT - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY  SO 01 PROVOZNĚ STRAVOVACÍ OBJEKT	Formát	12A4
	Datum	07/2016
	Účel	DPS
	Č. zakázky	3110-16-091
	Změna	Č. kopie
	Měřítko	
	1:50	
Obsah výkresu: PŮDORYS 1.NP - ROZVODY POD STROPEM	Číslo dokumentace D.1.4a	Č. výkresu 04