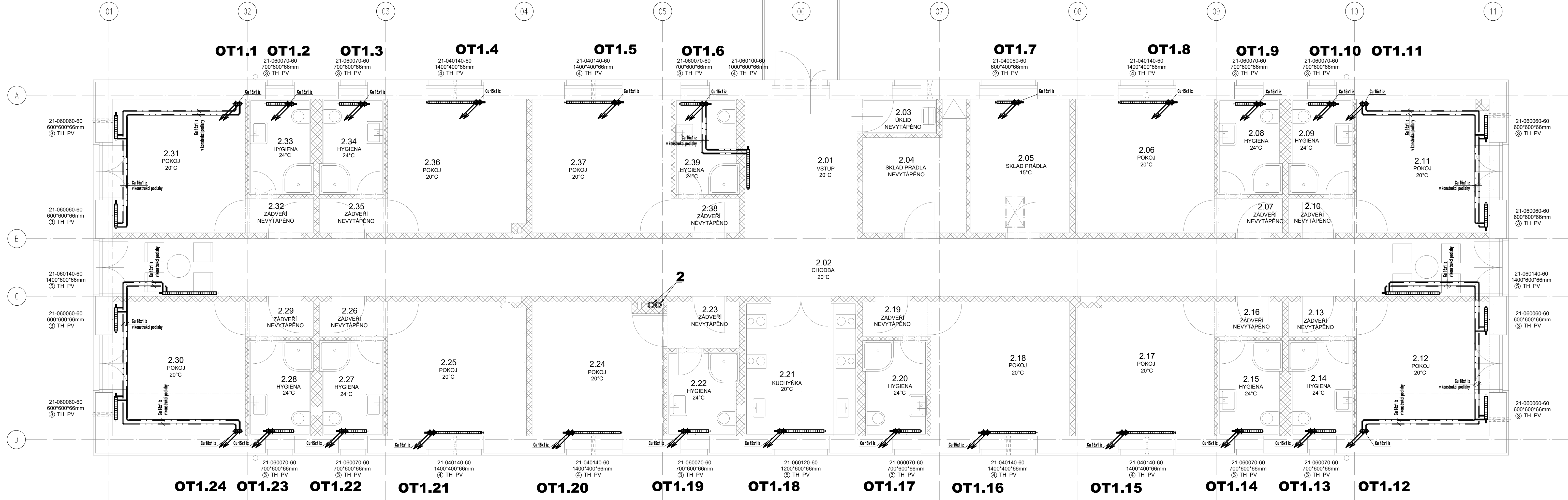


PŮDORYS 2.NP - VYTÁPĚNÍ:



LEGENDA KOTELNY A STROJOVNY:

ZNAČKA	POPIS	TYP
1	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - výkon 45.0 kW TEPLOTNÍ SPÁD 80°C / 60°C, ÚČINNOST 96.8%	výkon 7.7kW - 46.4kW, plyn 5.08 m3/h Qel = 240W / 230V
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	NEPŘÍMOOHŘÍVÁNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY - objem 500 l MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TLAK 1MPa, hmotnost 140kg	výhřevná plocha výměníku 2.0m2
5	HYDRAULICKÝ VYROVŇAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ SVÁŘENEC - PŘÍPOJENÍ 2"	m=4m3/h - opatřit tepelnou izolací
6	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVÁČ SE SBĚRAČEM - 4 OKRUHY - MODUL 80mm	PŘÍPOJENÍ 1/4" - VÝVODY 1" - opatřit tepelnou izolací

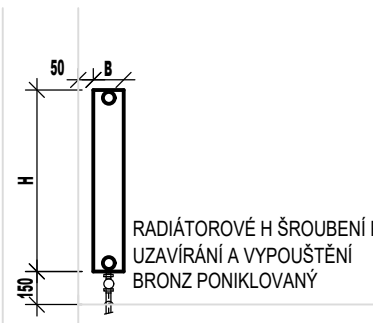
LEGENDA POTRUBÍ:

ZNAČKA	POPIS	TYP
---	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod - PROVOZNÍ ČÁST	potrubí z mědi - měkká pájka
---	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka - PROVOZNÍ 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	návrhová z pěněního polyethylen
---	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	pouzdro z minerální plsti - povrch ALS
OT1.1	STOUPACÍ POTRUBÍ - UBYTOVACÍ ČÁST	potrubí z mědi - měkká pájka

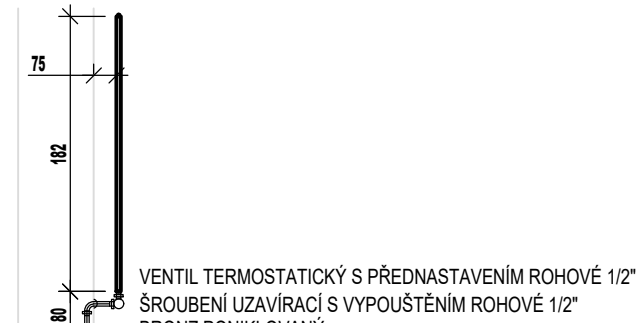
LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

ZNAČKA	POPIS	TYP
---	OCÉLOVÉ DESKOVÉ TĚLESO S PRAVÝM SPODNÍM PŘÍPOJENÍM, ZABUDOVANÝM VNITRNÍM PROPOJOVACÍM 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 TERMOFONEM	PŘÍPOJOVACÍ H ŠROUBENÍ ROHOVÉ S VYPOUŠTĚNÍM
TRV RŠ	TERMOSTATICKÝ VENTIL ROHOVÝ S PŘEDNASTAVENÍM	REGULAČNÍ ŠROUBENÍ ROHOVÉ S VYPOUŠTĚNÍM
4	NASTAVENÍ REGULAČNÍHO PPVKU	

VZOROVÉ NAPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA VK:



VZOROVÉ NAPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA VK:



Zpracovatel části:

. PROJEKT
Ing. Karel DOVRTĚL
Boharyně 73
503 23 Boharyně
T: 731 111 827
E: kd.projekt@email.cz
projekty TZB

Generální projektant:

PRODIN
Ing. Karel DOVRTĚL
Boharyně 73
503 23 Boharyně
T: 731 111 827
E: kd.projekt@email.cz

PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval: Ondřej Zikán
Kraj: Pardubický
Investor: Národní hřebčín Kladruby nad Labem, s.p.
Akce: PROVOZNĚ STRAVOVACÍ OBJEKT - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Formát: 6A4
Datum: 07/2016
Účet: DPS
Č. zakázky: 3110-16-091
Změna: Č. kopie
Měřítko: 1:50
Část dokumentace: D.1.4.a
Č. výkresu: 05

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

PRODIN