

LEGENDA – objekt č.1

OZN	Popis miestnosti	m ²
0.01	SCHODISKOVÝ PRIESTOR	43,39
0.02	CHODBA	22,32
0.03	VSTUP DO KRYTU	37,36
0.04	CHODBA	12,57
0.05	PREDIEŠ	4,31
0.06	ARCHIV	13,40
0.07	POSLOVNA	47,84
0.08	SKLAD	16,68
0.09	STROJOVŇA OK	25,20
0.10	ELEKTROZVODNA	15,30
0.11	ODRZBÁR	17,85
0.12	ODRZBÁR	13,40
0.13	KANCELARIA	13,40
0.14	SKLAD	7,65
0.15	VÝŤAHY	8,64
0.16	ŠATNA	2,37
0.17	PREDIEŠ	2,48
0.18	WC	1,27
0.19	SPRCHA	1,62
0.20	ANGLICKÝ DVORČEK	18,00

LEGENDA – objekt č.2

OZN	Popis miestnosti	m ²
0.01	VSTUP	16,65
0.02	PROTILAKOVÁ KOMORA	5,08
0.03	PROTIPLYNOVÁ KOMORA	5,85
0.04	CHODBA	7,42
0.05	NASÁVANIE VZDUCHU	0,45
0.06	SKLAD FILTROV	5,68
0.07	FILTROVENTILÁČNÁ KOMORA	15,00
0.08	ŠTOLA NÚDZOVÉHO VÝCHODU	22,48
0.09	PROTILAKOVÁ KOMORA	4,93
0.10	PROTIPLYNOVÁ KOMORA	4,30
0.11	PRACHOVÁ KOMORA	8,20
0.12	DOMOROVACIA PRIEPUŠŤ	5,00
0.13	ŠATNÁ DOMOROVACEJ PRIEPUŠŤ	4,77
0.14	VODNÉ HOSPODARSTVO	19,20
0.15	PRIJEM SPRÁV	6,10
0.16	VŠ – PBS	40,87
0.17	UKRYVANÍ	158,98
0.18	WC MUŽI	8,74
0.19	WC ŽENY	7,74
0.20	NASÁVANIE VZDUCHU	0,63

LEGENDA – objekt č.3

OZN	Popis miestnosti	m ²
0.01	CHODBA	35,15
0.02	SKLAD	25,73
0.03	DIELŇA	13,09
0.04	SKLAD	14,90
0.05	SKLAD	17,97
0.06	SKLAD	37,22
0.07	MANIPULAČNÝ PRIESTOR	51,77
0.08	SKLAD	40,27
0.09	SKLAD	39,37
0.10	SKLAD	50,43
0.11	CHODBA	21,86
0.12	EL. VÝŤAH	2,10

PODORYS 1.PP

M 1:100

POZNÁMKA :

Projektová dokumentácia časť vykurovanie rieši :

- demontáž existujúcich vykurovacích telies liatinových resp. ocelových článkových 500/160, 900/160
- demontáž existujúcich vykurovacích ocelových rebrovaných rúr Ø76/3/156
- demontáž konzol, podpier, regulačných armatúr na pripojkách pre demontované vykurovacie telesá
- demontáž prípojok demontovaných vykurovacích telies dĺžky do 1,0 m
- osadenie nových vykurovacích telies KORADO RADIK KLASIK (alebo ekvivalent) na miesto demontovaných telies, v objekte č.1 s ľahkým obvodovým plášťom vykurovacie telesá osadiť na stojanové konzoly, ostatné na stenové konzoly
- napojenie vykurovacích telies novými prípojkami dĺžky do 1,0 m v dimenzii podľa dimenzie regulačných armatúr
- osadenie telies regulačnými ventilmi s termostatickými hlaviciami a späťokapovými ventilmi ØVENTROP (alebo ekvivalent)
- nastavenie prietokov na regulačných armatúrach nových vykurovacích telies – vid' schéma
- osadenie regulačných armatúr ØVENTROP (alebo ekvivalent) s uzatváracími a vypúšťacími armatúrami na stupáčkoch a nastavenie prietokov (v mieste osadenia regulačných armatúr staré armatúry demontovať) – vid' schéma

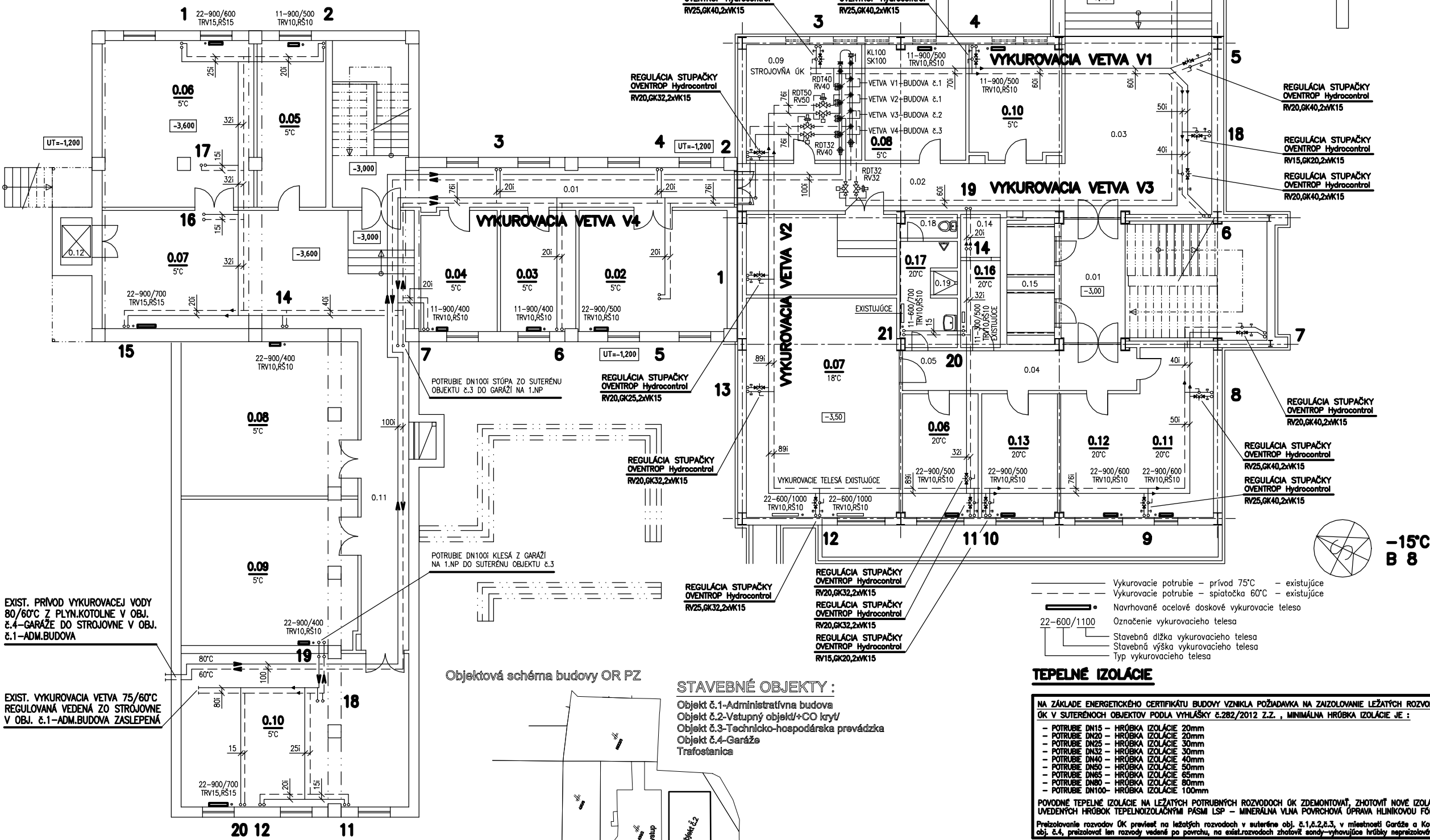
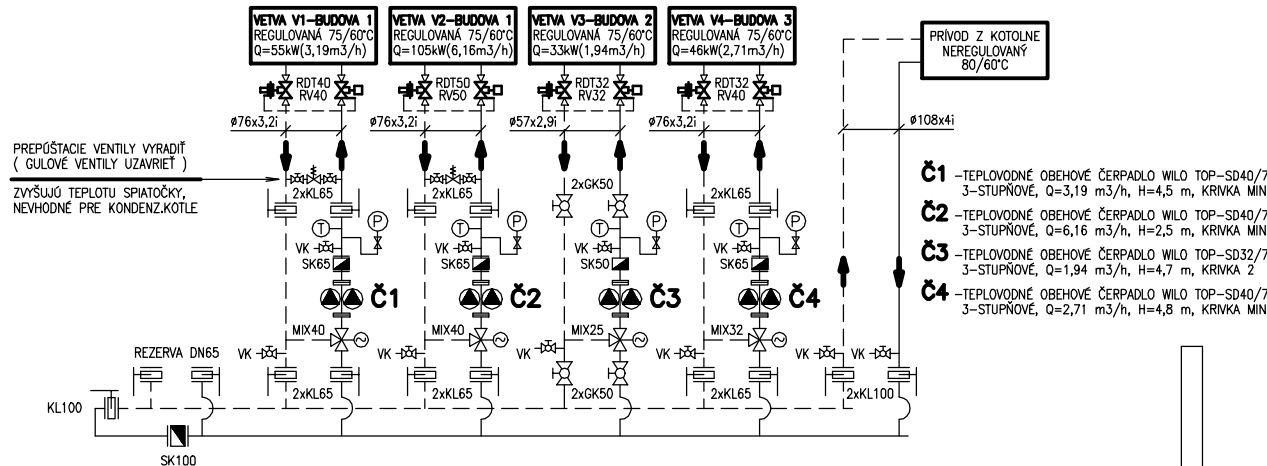
Potrúbné rozvody :

- potrubie z ocelových bezochých rúrok zvitových spájaných zvarovaním (alebo ekvivalent – tenkostenné rúry z ocele s nízkym obsahom uhlíka spájané press fittingami)

Armatúry :

- RV – Regulačný ventil ØVENTROP Hydrocontrol R (alebo ekvivalent)
- ROT – Regulator diferenčného tlaku ØVENTROP Hydromat DTR (alebo ekvivalent)
- GK – Uzatvárací guľový kohút na vodu
- VK – Vypúšťací guľový kohút na vodu

SCHEMA STROJOVNE OK



STAVEBNÉ OBJEKTY :

- Objekt č.1-Administratívna budova
- Objekt č.2-Vstupný objekt+CO izy/
- Objekt č.3-Technicko-hospodárska prevádzacka
- Objekt č.4-Garáža
- Trafostanica

- Vykurovacie potrubie – prívod 75°C
- Vykurovacie potrubie – späťokca 60°C
- Navrhované ocelové doskové vykurovacie teleso
- Označenie vykurovacieho telesa
- Stavebná dĺžka vykurovacieho telesa
- Stavebná výška vykurovacieho telesa
- Typ vykurovacieho telesa

TEPELNÉ IZOLÁCIE

NA ZÁKLADE ENERGETICKÉHO CERTIFIKÁTU BUDOVY VZNIKLA POŽIADAVKA NA ZIZAZOVANIE LEŽATÝCH ROZVODOV OK V SUTERÉNOCH OBJEKTOV PODLA VÝHLÁŠKY č.282/2012 Z.Ž. , MINIMÁLNA HRúbKA IZOLÁCIE JE :

- POTRUBIE DN15 – HRúbKA IZOLÁCIE 20mm
- POTRUBIE DN20 – HRúbKA IZOLÁCIE 20mm
- POTRUBIE DN25 – HRúbKA IZOLÁCIE 30mm
- POTRUBIE DN32 – HRúbKA IZOLÁCIE 30mm
- POTRUBIE DN40 – HRúbKA IZOLÁCIE 40mm
- POTRUBIE DN50 – HRúbKA IZOLÁCIE 50mm
- POTRUBIE DN65 – HRúbKA IZOLÁCIE 65mm
- POTRUBIE DN80 – HRúbKA IZOLÁCIE 80mm
- POTRUBIE DN100 – HRúbKA IZOLÁCIE 100mm

ROVNÉ TEPELNÉ IZOLÁCIE NA LEŽATÝCH POTRUBNÝCH ROZVODOCH OK ZDEMONTOVAŤ, ZHOTOVIŤ NOVE IZOLÁCIE ØVENTROP HROBKOVÝMI TEPELNIZOLACIAMI PSM LSP – MINERÁLNA VUNA PORUCHOVÁ ØRVAVA HLINIKOVU FOLIU.

Prizelazovanie rozvodov OK previesť na ležatých rozvodoch v suteréne obj. č.1,2,2.3, v miestnosti Garáže a Kotolňa obj. č.4, prizelazovať len rozvody vedené po povrchu, na stien rozvodoch zhotoviť sendy-výhľadové trúbky neprizelazovať !

AUTOR Ing.arch.Hodák,Ing.arch.Hodák	ZODP.PROJ. Ing. GAGO	VYPRACOVAL Ing. GAGO	Ing. GAGO
VÚC:TRENČIANSKY	OKRES:POVAŽSKÁ BYSTRICA	MESTO:POVAŽSKÁ BYSTRICA	
Stavba Miesto stavby	Stavba Miesto stavby	Stavba Miesto stavby	Stavba Miesto stavby
Názov zákazky	Názov zákazky	Názov zákazky	Názov zákazky
Staviteľský objekt	Staviteľský objekt	Staviteľský objekt	Staviteľský objekt
Objednávatel	Objednávatel	Objednávatel	Objednávatel
Druh výkresu	Druh výkresu	Druh výkresu	Druh výkresu
PODORYS 1.PP	PODORYS 1.PP	PODORYS 1.PP	PODORYS 1.PP

-15°C
B 8