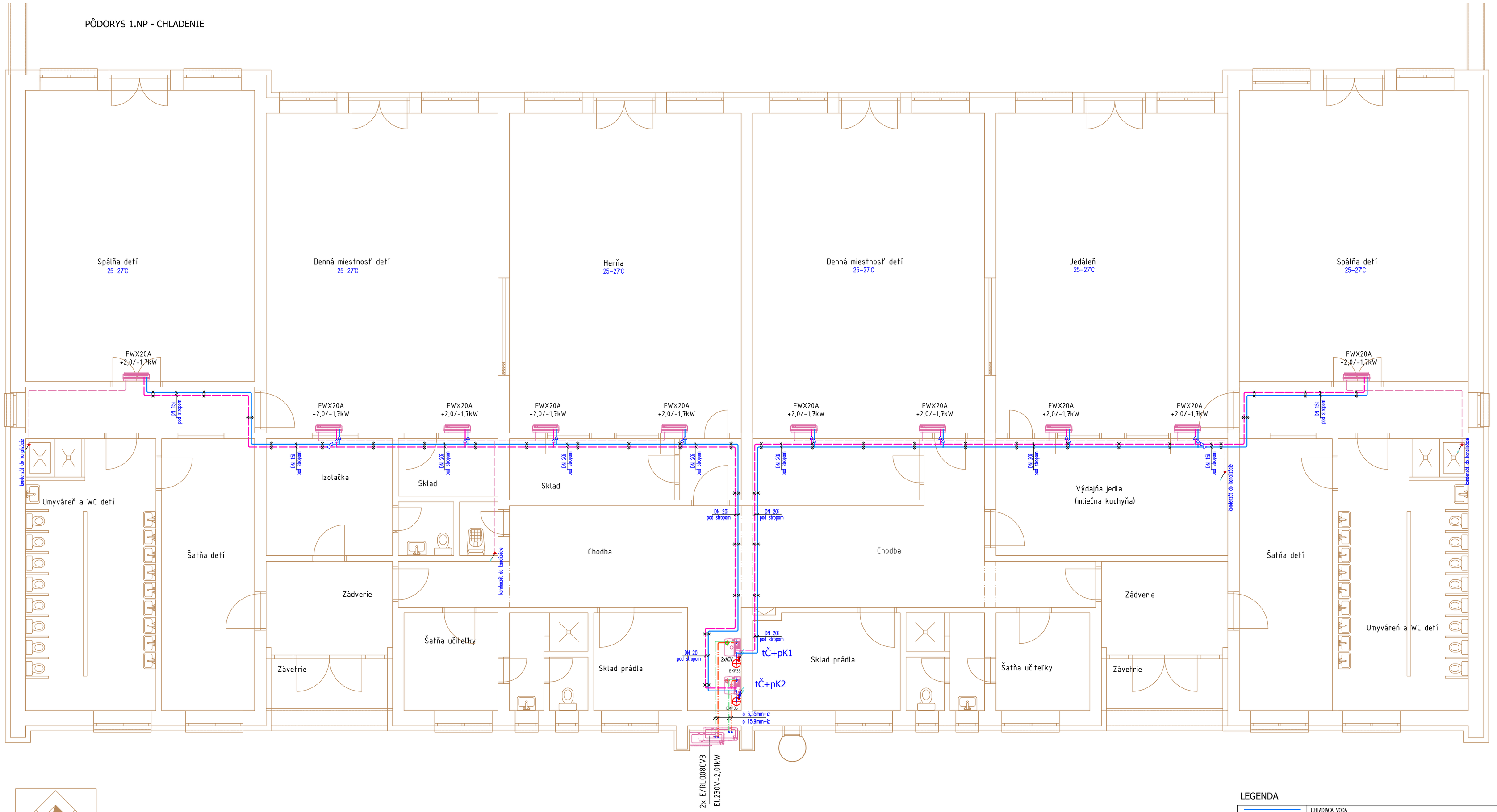
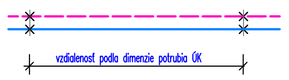
# PÔDORYS 1.NP - CHLADENIE






| VZDIALENOSŤ ZÁVESOV POTRUBÍ: UHLÍKOVÁ OCEľ: IVAR.C-STEEL | |
|---|---|
| DN15 | - 1,50 m |
| DN20 | - 2,00 m |
| DN25 | - 2,00 m |
| DN32 | - 3,00 m |

DIMENZIE POTRUBIA V PROJEKTE
uhlíková oceľ IVAR.C-STEEL

| | |
|---|---|
| DN 15 | 18x1,2mm |
| DN 20 | 22x1,5mm |
| DN 25 | 28x1,5mm |
| DN 32 | 35x1,5mm |

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | CHLADIACA VODA |
| | VRATNÁ VODA |
| tČ+pK | ZDROJ TEPLA A CHLADU DAIKIN ALTHERMA HYBRID HEAT PUMP - 8/32kW |
| | vonk.jednotka E/RLQ08CV3, vnút.jednotka EHYBH8X08AV3-kúrenie+chladenie |
| EXP35 | EXPANZNÁ NÁDOBA N35 Objem 35 l/3bar |
| MANOMETER | TLAKOMER typ 03 313, MERACÍ ROZSAH 0-400kPa SO SLUČKOU A TLAKOMEROVÝM KOHÚTOM |
| VK20 | VYPÚŠŤACÍ KOHÚT IMT typ 255 |
| NK20 | PLNIACI KOHÚT IMT typ 255 |
| AOV | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL - FLEXVENT 1/2" |

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | CHLADIACA VODA 7°C |
| | VRATNÁ VODA 12°C |
| | ZMENA PRIEREZU POTRUBIA - REDUKCIA |
| FWX20A | NÁSTENNÝ KONVEKTOR DAIKIN Qchl.=1,7kW<br>JEDNODUCHÉ S JEDNÝMI KONVEKTOROVÝM PLECHOM-výr: VIESSMANN |

## POZNÁMKY

- CHLADIACI SYSTÉM - FANCOILOVÝ OKRUH JE NAVRHNUTÝ S TEPELNÝM SPÁDOM 7/12°C
- POTRUBNÉ ROZVODY VYKUROVANIA SÚ NAVRHNUTÉ Z UHLÍKOVEJ OCELE IVAR.C-STEEL, SPÁJANÉ LISOVANÝMI TVAROVKAMI S TESNENÍM O-krúžkom EDPM-čierny

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYHOTOVENÁ PRE POTREBY VYDANIA STAVEBNÉHO POVOLENIA
PRE REALIZÁCIU STAVBY BUDE V PRÍPADE POTREBY VYPRACOVANÝ REALIZAČNÝ PROJEKT
DIMENZIE ROZVODOV, TYP A MATERIÁL ZABUDOVANÝCH ZARIADENÍ BUDÚ UPRESNENÉ V ZMLUVE MEDZI DODÁVATELOM A INVESTOROM
TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU AUTORA JE ROZŠIROVANIE, KOPÍROVANIE
A PUBLIKOVANIE JE TRESTNÉ PODĽA § 21, ODST. D) ZÁKONA Č. 383/ 1997 Z. Z.

VYKUROVANIE A CHLADENIE

| | |
|---|---|
| PROJEKTANT | BITTER TIBOR |
| KRESLIL | BITTER TIBOR |
| AUTOR PROJEKTU | Ing. Alena Šagátová |
| INVESTOR | Obec Imeľ, nám.J.Blaskovicsa 507/11, 946 52 Imeľ |
| MIESTO STAVBY | k.ú. Imeľ, ul.Zdravotnícka, parc.reg."C"č.2759/3, 2759/9 |
| STUPEŇ PD | PRE STAVEBNÉ POVOLENIE |

ATC PROJEKT
TIBOR BITTER-projektant TZB
aqua-therm-clima
zdravotechnika,vykurovanie
klimatizácia,vzduchotechnika
Rolníckej školy 13, 945 01 Komárno
tel: 0905 503 615, 0903 615 501
E-mail: atcprojekt@pobox.sk

NÁZOV STAVBY
ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI
BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY

| | |
|---|---|
| Č.zákazky | 07/2016 |
| Arch.číslo | 03/ák/07-2016 |

ČASŤ
PÔDORYS 1.NP - CHLADENIE

| MIERKA | Č.VÝKRESU |
|---|---|
| 1:50 | ÚK-3 |