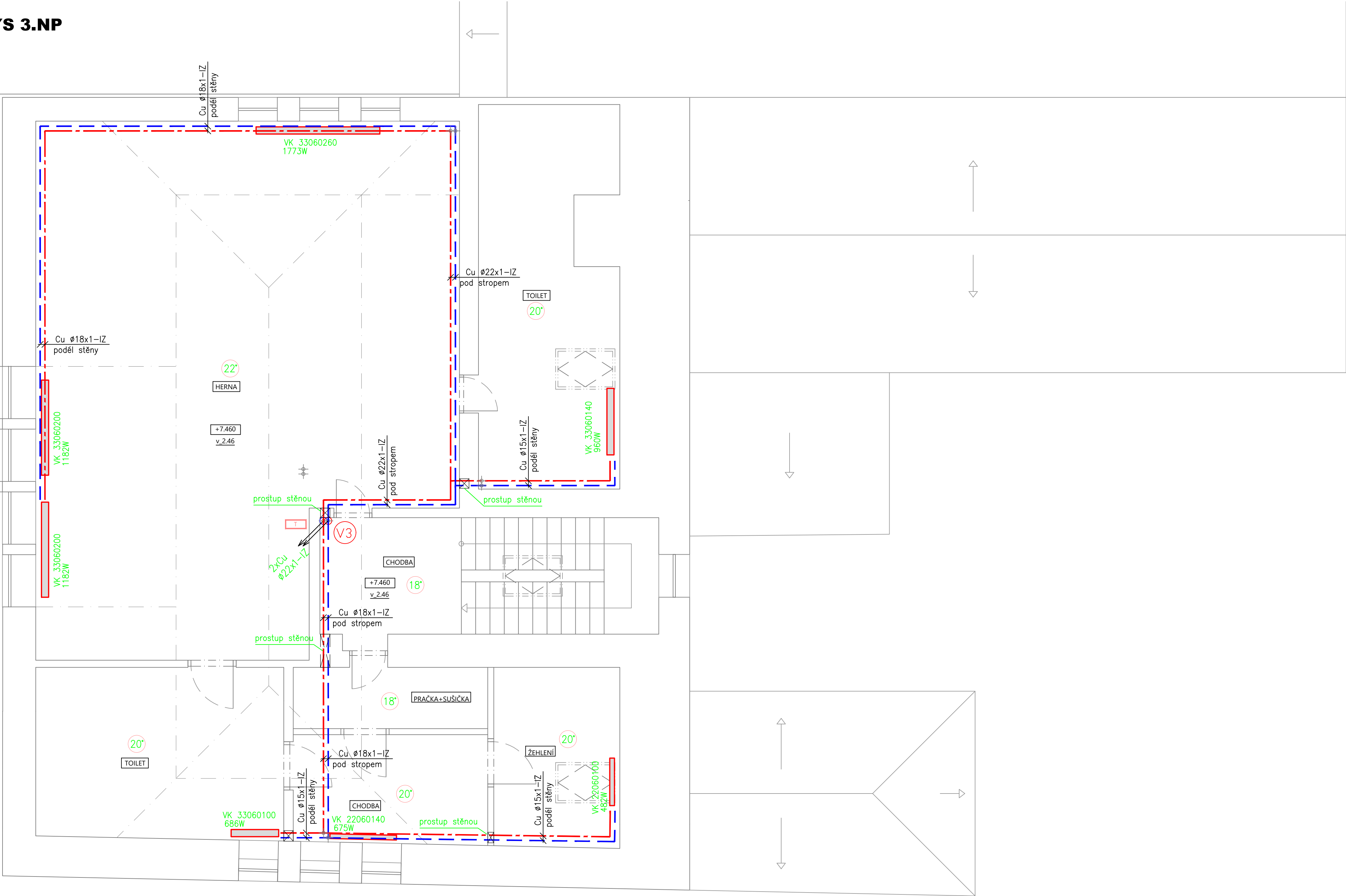


PŮDORYS 3.NP
M 1:50



LEGENDA VYTÁPĚNÍ

- HLAVNÍ POTRUBNÍ ROZVODY VYTÁPĚNÍ
- MĚDĚNÉ IZOLOVANÉ POTRUBÍ
- OZNAČENÍ OTOPNÝCH VĚTVÍ
- TERMOSTAT
- OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
- OZNAČENÍ TYPU DESKOVÉHO TĚLESA
- VÝKON TĚLESA PŘI SPÁDU 45/35°C

IZOLACE POTRUBÍ:

- POTRUBÍ OPATŘENO NÁVLEKOVOU TEP. IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU

ULOŽENÍ POTRUBÍ

- POTRUBÍ VEDENO VIDITELNĚ PODĚL KONSTRUKCI STĚN, PŘÍČEK A POD STROPEM

MATERIÁL:

- Cu XX – MĚDĚNÉ POTRUBÍ PÁJENÉ
- KK – KULOVÝ KOHOUT

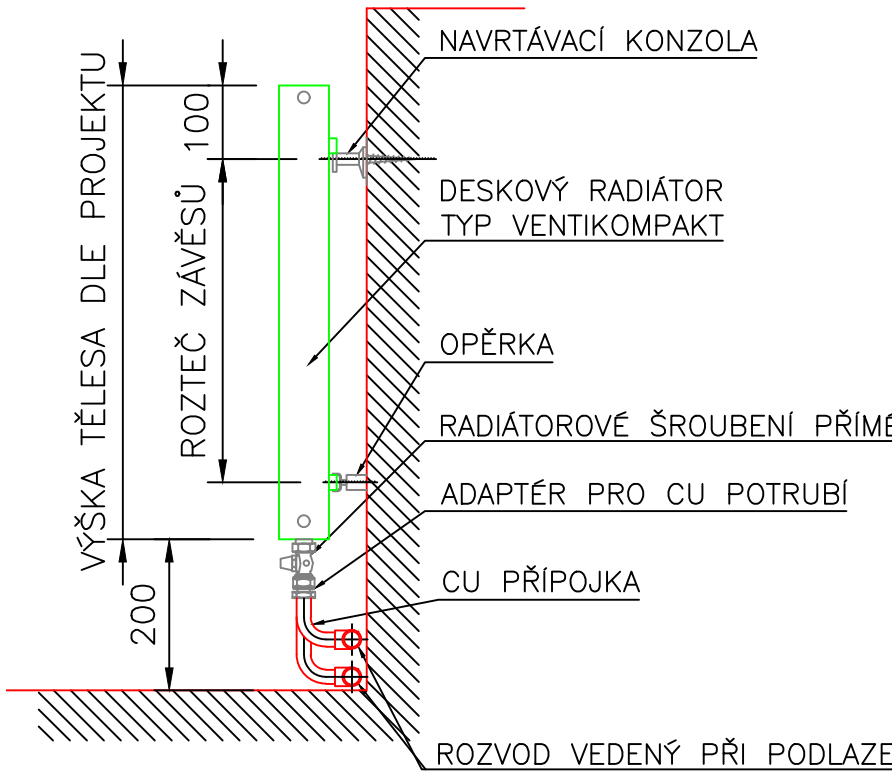
POZNÁMKY:

- STÁVAJÍCÍ OTOPNÝ SYSTÉM TVOŘENÝ ELEKTRICKÝMI PŘÍMOTOPY BUDE DEMONTOVÁN V CELEM ROZSAHU
- ZAVĚŠENÝ POTRUBNÍ ROZVOD BUDE KOTVEN PO VZDÁLENOSTI VIZ TABULKA
- TOPNÝ SYSTÉM NUTNO ZAREGULOVAT (TOPNÁ, REGULAČNÍ A DILATAČNÍ ZKOUŠKA).
- PRŮCHODY POTRUBÍ PŘES RŮZNÉ POŽÁRNÍ ÚSEKY MUSÍ BÝT POŽÁRNĚ UTĚŠNĚNY!
- NEOZNAČENÉ PŘÍPOJKY K RADIÁTORŮM MAJÍ DIMENZI DN 15
- PRŮCHODY POTRUBÍ DO SOUSEDNÍCH MÍSTNOSTÍ MUSÍ BÝT OPATŘENY CHRÁNIČKOU!
- RADIÁTORY BUDOU OPATŘENY REGULAČNÍM UZÁVÍRATELNÝM ŠROUBENÍM

ZÁVĚSY POTRUBÍ

| DN | | MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST ZÁVĚSŮ (M) | | HMOTNOST (KG/M) |
|------|----|---------------------------------|-------------------|-----------------|
| inch | mm | SPÁD POTRUBÍ 0,1% | SPÁD POTRUBÍ 0,3% | |
| 1/2" | 15 | 1,10 | 1,60 | 2,0 |
| 3/4" | 20 | 1,30 | 1,90 | 2,6 |
| 1" | 25 | 1,50 | 2,25 | 4,2 |
| 5/4" | 32 | 1,80 | 2,65 | 5,4 |
| 6/4" | 40 | 2,00 | 2,90 | 6,8 |
| 2" | 50 | 2,30 | 3,20 | 9,4 |

DETAIL NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES
M 1:10



DESKOVÉ RADIÁTORY

- TYP TĚLESA (POČET DESEK, ŽEBROVÁNÍ)
 - 10=1 DESKA BEZ ŽEBROVÁNÍ – TL. 47 MM
 - 21=2 DESKY S ŽEBROVÁNÍM – TL. 66 MM
 - 11=1 DESKA S ŽEBROVÁNÍM – TL. 63 MM
 - 22=2 DESKY S ŽEBROVÁNÍM – TL. 100 MM
 - 20=2 DESKY BEZ ŽEBROVÁNÍ – TL. 66 MM
 - 33=3 DESKY S ŽEBROVÁNÍM – TL. 155 MM
- VÝŠKA TĚLESA (DM)
- DÉLKA TĚLESA (CM)
- PROVEDENÍ TĚLESA (VK-VENTILKOMPAKT)

| | | | | |
|--|------------------|------------------|--------------------|---------|
| NAVRHL | VYPRACOVAL | ZODP. PROJEKTANT | | |
| Ing. J. Mudruška | Ing. J. Mudruška | Ing. J. Mudruška | | |
| | | ČKAIT 0013176 | | |
| STAVBA: Město Žebrák, Náměstí 1, 267 53 Žebrák | | | DATUM: | 09/2025 |
| NÁZEV STAVBY: REALIZACE ÚSPOR ENERGIE MŠ ŽEBRÁK | | | FORMÁT: | 8 A4 |
| Hradní 68, 267 53 Žebrák, p. č. /st. 148, k.ú. Žebrák [795712] | | | MĚŘÍTKO: | 1:50 |
| NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 3.NP – ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ | | | ÚROVEŇ: | DPS |
| | | | ČÁST: | D.2.1 |
| | | | ČÍSLO: | UTO4 |
| | | | O projekto s | |
| | | | PROJEKTOS s.r.o. | |
| | | | BOŘVOJOVA 2420/19, | |
| | | | 130 00 PRAHA 3 | |
| | | | IČO:21149500,DIČ: | |
| | | | CZ21149500 | |
| | | | WWW.PROJEKTOS.CZ | |