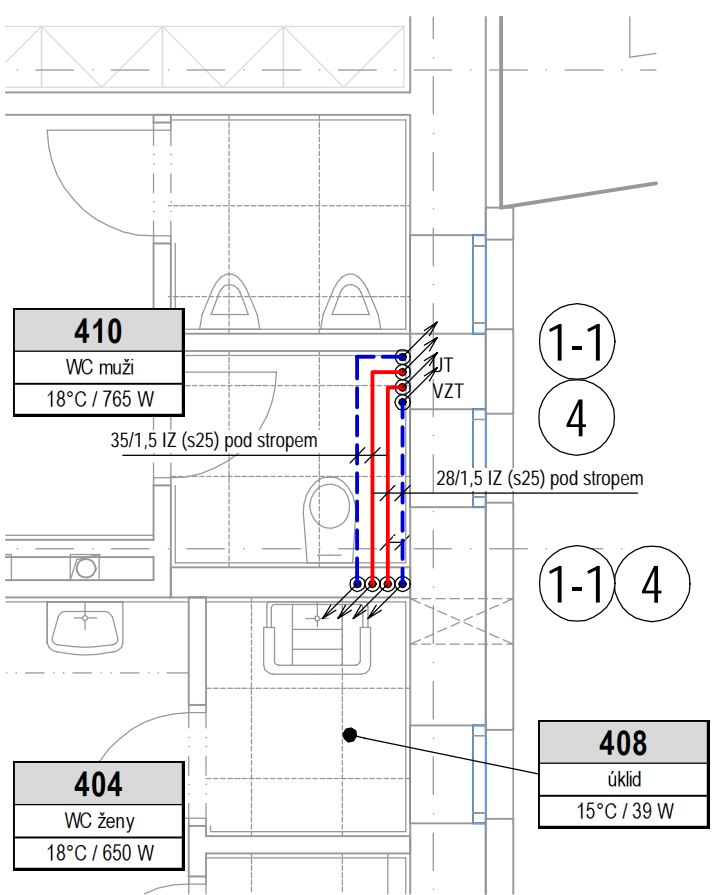







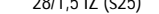





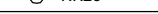



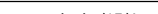

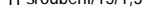




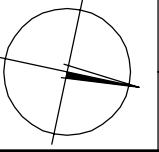
TRASA POTRUBÍ NAD PODHLEDEM




| LEGENDA POPISK | |
|--|--|
| 410 WC muž 18°C / 765 W | OZNA - ENI MÍSTNOSTI U - EL MÍSTNOSTI VÝPO - TOVÁ TEPLOTA / TEPELNÁ ZTRÁTA |
| 410-01 21-60-050 389 W (5/47/18 °C) vent. vložka/15/3 H-šroubení p/15/1,3 | OZNA - ENI T. LESA PANEL - PO ET DESEK, KONV. PLECH - VÝŠKA (cm) / DÉLKA (cm) VÝKON (TEPLOTA P. IVODNÍ ZPÁTE - KY A MÍSTNOSTI) TYP, DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE P. IVODNÍ ARMATURY TYP, DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE ZP. TNE ARMATURY |
| 416-01 33-55-140 R 1890 W - 81 lh TPV15-AOP PS15-05V150 | OZNA - ENI T. LESA PANEL - PO ET DESEK, KONV. PLECH - VÝŠKA (cm) / DÉLKA (cm) PRO REKONSTRUKCI VÝKON - PR. TOK OTOPNÉ VODY T. LESA TYP, DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE P. IVODNÍ ARMATURY TYP, DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE ZP. TNE ARMATURY |

| LEGENDA | |
|---|---|
|  NOVÉ ROZVODY Z OCELI TRUBEK, SPOJ. LISOVÁNÍM |  STÁV. ROZVODY Z OCELI SVAŘOVANÝCH TRUBEK |
|  NOVÉ SMYKY PODL. VYTÁP. NÍ |  P. EDOPL. POLOHA STAV. SMY. EK. PODL. VYTÁP. NÍ |
|  OCHRANNÁ TRUBKA PODL. SMY. KY - DILATACE |  DIMENZE POTRUBÍ S NÁVLEKOVOU TEP. IZOLACÍ (TL.) |
|  VYVAZOVACÍ VENTIL. - DIM. - NASTAVENÍ |  AUTOMATICKÝ ODVZDUŠ. OVACÍ VENTIL. |
|  ZAVITOVÉ OB. NOVÉ ERAPLOD |  TROJCESTNÝ SM. ŠOVA |
|  ZAVITOVÝ KULOVÝ KOHOUT DIMENZE 1" |  VÝPOUST. CI VENTIL. 1/2" |
|  NOVÉ OTOPNÉ T. LISO | |
|  min. EI 30 | |
|  22-60-120 | |
|  vent. vložka/15/4 | |
|  H-šroubení/15/1,3 | |
|  33-55-140 R | |
|  TPV15-AOP | |
|  PS15-05V150 | |

| POZNÁMKA | |
|--|--|
| PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA PRO POTŘEBY VÝBEROVÉHO ŘÍZENÍ. | |
| NOVÉ POTRUBÍ ÚT. Z OCELOVÝCH TRUBEK VNĚ POZINKOVANÝCH, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM, BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ V TLOUŠTKÁCH DLE VÝHL. 193/2007 SB. POTRUBÍ BUDE DILATOVÁNO PŘIROZENÝMI LOMY TRASY. | |
| ROZDĚLENÍ STÁVAJÍCÍCH SMYČEK BYLO ODHADNUTO PODLE POLOHY SESTAVY R-S NA ZÁKLADĚ POLOHY DILATAČNÍCH SPÁR A ZKOUŠENOSTÍ PROJEKTANTA. PŮVODNÍ SESTAVA R-S VČ. SVAŘENÍ BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI. PŮVODNÍ TRUBKY BUDOU PŘEPOJENY. | |
| NOVÉ SMYŠKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU UCHYŠENY MONTÁŽNÍMI PŘÍCHÝTKAMI K HLÁDKĚ IZOLAČNÍ DESKY S RASTROVOU FÓLIÍ. CELKOVÁ TLOUŠTKA TEPELNÉ IZOLACE BUDE 100 MM. PŘECHODY SMYČEK DILATAČNÍMI SPÁRAMI BUDOU OPATŘENY CHRÁNICÍMI. | |
| PODLAHOVÁ KRYTINA MUSÍ BÝT URČENA PRO POUŽITÍ V KOMBINACI S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM (POVRCHOVÁ TEPLOTA V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH JE DO 28 °C, V OSTATNÍCH DO 34 °C). BUDE LI V PODLAZE POUŽIT ANHYDRIT. MUSÍ BÝT KOVOVÉ POTRUBÍ VE STYKU S ANHYDRITOVOU MAZANINOU POVRCHOVĚ OŠETŘENO VHDNÝM PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM. | |
| STÁVAJÍCÍ HLINIKOVÁ HLÁNKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA KOHAL VE 3. A 4. NP BUDOU NAHRAZENA OCELOVÝMI PANELOVÝMI RADIÁTORY URČENÝMI PRO REKONSTRUKCE (PŘIPOJOVACÍ ROZTEČ 500 MM). TĚLESA BUDOU OSAZENA TERMOSTATICKÝMI VENTILY S AUTOMATICKÝM OMEZENÍM PRŮTOKU A TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI. | |
| V HYGIENICKÉM ŽÁZEMÍ V 1. A 4. NP BUDE DEMONTOVÁNO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ. BUDE PROVEDEN NOVÝ ROZVOD Z VNĚ POZINKOVANÝCH OCELOVÝCH TRUBEK, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM, A BUDOU OSAZENY NOVÉ PANELOVÉ RADIÁTORY SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM S VENTILOVOU REGULACNÍ VLOŽKOU A RADIÁTOROVÝM H-ŠROUBENÍM. | |
| PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI UCÍPÁVKAMI S MIN. ODOLNOSTÍ UVEDENOU VE VÝKRESECH. TEPELNÁ IZOLACE DO 0,5 M OD PROSTUPU BUDE PROVEDENA JAKO NEHOŘLAVÁ. STÁVAJÍCÍ STOLUPÁČKY JSOU VEDENY V DRÁŽKÁCH POD OMÍTKOU. | |

| OTOPNÁ SOUSTAVA | | VÝPO. TOVÉ PODMÍNKY | |
|---------------------------------|--|---------------------|---|
| PARAMETRY V TVÍ VYTÁP. NÍ | | výst. teplota 65 °C |  t _e = -15 °C m _{so} = 2,5 |
| PARAMETRY V TVÍ VZDUCHOTECHNIKY | | výst. teplota 45 °C | |
| PARAMETRY V TVE OH. EVU TV | | výst. teplota 70 °C | |

| | | | |
|---|--|---|-----------------|
| ING. PĚTR BĚNĚŠ - PROJEKTOVÉ PRÁCE, I O: 120 74 161, tel.: 603 175 688 NOVÝ BOR, GEN. SVOBODY 791/II, e-mail: apis.benes@gmail.com | |  ATELIER PROJEKTOVÝCH A INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB | |
| INVESTOR | Místo eská Lipa, nám. T. G. Masaryka p. 1, 470 36 eská Lipa | PROJEKTANT | ING. PĚTR BĚNĚŠ |
| MÍSTO STAVBY | eská Lipa, U Synagogy 2983 | VYPRACOVAL | ING. PĚTR BĚNĚŠ |
| PROJEKT: | REKONSTRUKCE OBJEKTU „P. 2983 V ULICI U SYNAGOGY V ESKÉ LIP SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY | STATUS DOK. | DPS |
| | | M. ITKO | 1:50 |
| | | ÍSLO ŽAKÁŽKY | 2021/003 |
| | | DATUM VYDÁNÍ | 2021 - 05 |
| ODDL. | D.1.4 TECHNIKA PROSTĚDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ | ÍSLO KOPIE | ÍSLO VYKRESU |
| DRUH DOK. | ÚT - P. DORYS 4.NP | UT-6 | |