

LEGENDA:

- NOVĚ NAVRŽENÝ ROZVOD ÚT O TEPLOTNÍM SPÁDU 45/35°C PRO VYTÁPĚNÍ PŘÍVODNÍ/VRATNÉ POTRUBÍ, KTERÉ JE NAVRŽENO Z TRUBEK MĚDĚNÝCH POLOTVRDÝCH EN 1057 SPOJOVANÝCH MĚKKÝM A OD PRŮMĚRU 28x1,5mm TVRDÝM PÁJENÍM K TOMU URČENÝMI PÁJKAMI A TECHNOLOGIÍ STANOVENOU VÝROBCEM MĚDĚNÉHO POTRUBÍ NEBO PŘÍSLUŠNÝMI ČSN ČI EN PŘÍPADNĚ MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY, POTRUBÍ JE PŘÍPEVNĚNÉ NA TYPIZOVANÝCH KONZOLÁCH A DRŽÁCÍCH, V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH VYBAVENÉ VYPOUŠTĚCIMI ARMATURAMI A V NEJVYŠŠÍCH ODVZDUŠŇOVACIMI
- NOVĚ NAVRŽENÝ ROZVOD ÚT O TEPLOTNÍM SPÁDU 34/29°C PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ-PŘÍVODNÍ/VRATNÉ VEĐENO V SOUVRSTVÝ PODLAHY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ. POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TRUBEK PLASTOVÝCH PE-X S KYSLIKOVOU BARIÉROU A VOLNĚ VLOŽENO MEZI JEDNOTLIVÉ NOPY (ROZTEČ 50mm) SYSTÉMOVÉ DESKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- DILATAČNÍ SAMOLEPÍCÍ PÁSKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
- EKVITERMNÍ STĚNOVÝ REGULÁTOR S TÝDENNÍM ČASOVÝM PROGRAMEM PRO 1 PŘÍMÝ TOPNÝ OKRUH. K INSTALACI NA ZEď V REFERENČNÍ MÍSTNOSTI NEBO K VLOŽENÍ DO ČELNÍHO PANELU VYBRANÝCH TOPNÝCH ZAŘÍZENÍ. MOŽNOST VZDÁLENÉ SPRÁVY
- OCHRANNÁ TRUBKA (HUSÍ KRK)
- OTT – OTOPNÉ TĚLESO TRUBKOVÉ PŘIMOTOPNÉ
- AZ–ARMATURA ZMĚKČENÍ TOPNÉ VODY PRO PRVNÍ NAPLNĚNÍ A DODATEČNÉ DOPOUŠTĚN, DÉLKA STONKU 50mm PRŮMĚRU 80mm
- ZADNÍ PŘÍPOJENÍ 1/2"
- RPV2–ROZVADĚČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S 6 TOPNÝMI SMĚŠOVANÝMI OKRUHY VČETNĚ REGULAČNÍCH ŠROUBENÍ, VČETNĚ UZAVÍRACÍCH KOHOUTŮ ČI TEPLOMĚRŮ, ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ, BEZ OBĚHOVÉHO ČERPADLA ČI SMĚŠOVACÍ ARMATURY V OCELOVÉ KRYCI SKŘÍNI, JENŽ JE SOUČÁSTÍ JEHO DODÁVKY, URČENÉ PRO MONTÁŽ DO ZDI O ROZMĚRECH 600x460x110–130mm S KRYCÍMI DVÍŘKY
- TČ1–VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPelnÉHO ČERPADLA TYP VZDUCH/VODA, MAX. TOPNÝ VÝKON PŘI A–7/W35 12,86kW, TOPNÝ FAKTOR PŘI A–7/W35 2,93, ROZMĚRY ŠxVxH 1490x1045x593mm, HMOTNOST 175kg, S PŘÍDAVNÝM EL. TOPENÍM 8,8kW
- RS1–ROZDĚLOVAČ S IZOLACÍ PRO PŘÍPOJENÍ 4 OTOPNÝCH OKRUHŮ, VHODNÝ PRO MAX. PRŮTOK 3 m3/h. UMOŽŇUJE OSAZENÍ ČERPADLOVÝCH SKUPIN OTOPNÝCH OKRUHŮ A PŘÍPOJENÍ ZDROJE TEPLA 5/4". MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 90°C, MAX. PROVOZNÍ TLAK 0,6MPa, EPS IZOLACE + POZINK. PLECH, DÉLKA 1008mm
- AN1–AKUMULAČNÍ NÁDOBA OCELOVÁ SVAŘOVANÁ, STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK TOPNÉ VODY O OBJEMU 207L, MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 95°C, MAX. PROVOZNÍ TLAK 0,4MPa, PRŮMĚR NÁDRŽE S IZOLACÍ 630mm, VÝŠKA 15355mm, HMOTNOST 58kg
- ZO1–NEPŘÍMOTOPNÝ SYSTÉMOVÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ NA TEPOU VODU; O OBJEMU 301L, PLOCHA VÝMĚNÍKU 3,2m2, PRŮMĚR 700mm, VÝŠKA 1710mm, HMOTNOST 156kg, VČETNĚ PU IZOLACE, MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 85°C, MAX. PROVOZNÍ TLAK 1,0MPa
- EN1–TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 80 LITRŮ S PRACOVNÍM PŘETLAKEM DO 0,6MPa STOJATÁ, PRŮMĚR 512mm, VÝŠKA 558mm
- Č1–OBĚHOVÉ ČERPADLO S INTEGROVANOU PLYNULOU ELEKTRONICKOU REGULACÍ, MAX. DOPRAVNÍ VÍŠKA 10m, OVLÁDÁNÍ JE VOLITELNĚ MOŽNÉ PŘES SIGNÁL PWM NEBO DIFERENČNÍ TLAK, PŘÍKON 10–60W, PŘÍPOJENÍ 1/N/PE~230 V, 230V, MAX. PRŮTOK 4,0m3
- Č2–OBĚHOVÉ ČERPADLO S INTEGROVANOU PLYNULOU ELEKTRONICKOU REGULACÍ, MAX. DOPRAVNÍ VÍŠKA 10m, OVLÁDÁNÍ JE VOLITELNĚ MOŽNÉ PŘES SIGNÁL PWM NEBO DIFERENČNÍ TLAK, PŘÍKON 10–60W, PŘÍPOJENÍ 1/N/PE~230 V, 230V, MAX. PRŮTOK 4,0m3
-
- POZNÁMKY:**
–SPÁDOVÁNÍ POTRUBÍ ÚT, UMÍSTĚNÍ VYPOUŠTĚČÍCH A ODVZDUŠŇOVACÍCH ARMATUR DLE SITUACE NA STAVBĚ
–VEDENÍ ROZVODŮ ÚT NUTNO KOORDINOVAT SE ZHOTOVITELEM STAVEBNÍ ČÁSTI
–VŠEKERÉ PROSTUPY POTRUBÍ ÚT PŘES POŽÁRNĚ DĚLICÍ KONSTRUKCE PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNIT DLE PBŘS
–VŠEKERÉ ROZVODY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ VEDENÉ V DŘÁŽKÁCH VE ZDECH, V PODLAHÁCH MIMO TOPNÉ OKRUHY BUDOU VEDENY V CHRÁNICÍCH
–PROSTUPY MEZ DVĚMA DILATAČNÍMI OSEKY ŘEŠIT PŘES CHRÁNICÍKU S OBOUSTRANNÝM PŘESAHEM MIN. 200 mm
–ROZMĚRY U JEDNOTLIVÝCH SYMÝČEK JSOU UVEDENY PLOCHA/ROZTEČ/DÉLKA SMÝČKY V MÍSTNOSTI/CELKOVÁ DÉLKA SMÝČKY
–SKLADBA PODLAHY UVAŽOVANÁ PŘI VÝPOČTU PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, VČ. SPECIFIKACE NÁSLAPNÉ VRSTVY VIZ. STAVEBNÍ ČÁST PD
–PŘI PROVOZOVÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ DODRŽET POKYNY A PŘEDPISY UVEDENÉ V TECHNICKÉM LISTĚ KONKRÉTNĚ DODANÉHO VÝROBKU
–NAVRŽENÝ ZPŮSOB DILATACE OVĚŘIT DLE TECHNICKÉHO LISTU KONKRÉTNĚ DODANÉHO SYSTÉMU PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ A CEMENTOVÉ MAZANINY
- PŮDORYS 2.NP
- Revitalizace
multimodálního uzlu ve
Dvoře Králové nad Labem

Město Dvůr
Králové nad Labem
náměstí T. G. Masaryka 39
Dvůr Králové nad Labem, 544 17, CZ
iČ: 00277819, DiČ: CZ 00277819
epodatelna@mudk.cz
datová schránka: mu5db26c

M2AU s.r.o.
Údolní 222/5, Brno -město, 602 00, CZ
iČ: 14431734, DiČ: CZ14431734
info@m2au.cz, www.m2au.cz
datová schránka: v6zyzlf
- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| název části | Technika prostředí staveb |
| zodpovědný projektant | Kryštof Rotkovský |
| vypracoval | David Samec, DiS. |
- razítko a podpis celo paré
- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| název stavebního objektu | SO.701 |
| název výkresu | 701.5.2.2
Vytápění |
| stupeň PD | DPS |
| formát | Dokumentace pro provedení staveb |
| mřítko | A2 (594x420mm) |
| datum | 1:50
11/2024 |
- Tento dokument patřívé ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a všech řízení na něm založených je majetkem autora. Tento výkres nesmí být - výjma zvláštního účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.
Tento výkres nelze považovat za realizaci, dílenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci vč. specifikací, detailů a statických posuzování nosných konstrukcí zpracovává dodavatel staveb a příslušní autorizovaní dozorní a odpovědní. Výkresy rozptylu nutno před započatím prací ověřit a zaměřit na stavbě!
Všechny materiály, povrchové úpravy, profily a všechny detaily budou upraveny a odpovídající autorizovaným dozorem na základě reálných vstoupů předložených dodavatelem.
-