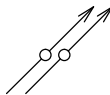


LEGENDA ÚT

- S** POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO SEVERNÍ FASÁDU, 70/55°C
- J** POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO JIŽNÍ FASÁDU, 70/55°C
- VZT** POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO VZT JEDNOTKY, 80/50°C



STOUPACÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

01

OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ

- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT**
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO HYGIENE VENTIL KOMPAKT**
- KOUPELNOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO – ŽEBŘÍK, STŘEDOVÉ PŘÍPOJENÍ**
- NADPODLAHOVÝ LAVICOVÝ KONVEKTOR S PODÉLNOU MŘÍŽKOU**

LEGENDA ARMATUR

- DRŠ – DVOJITÉ ROHOVÉ ŠROUBENÍ UZAVÍRATELNÉ, PRO OTOP. TĚLESA TYPU VENTIL KOMPACT, DN15
- PŠ – PŘÍMÉ ŠROUBENÍ, REGULAČNÍ, S UZAVÍRÁNÍM A VYPOUŠTĚNÍM, DN15
- TRHV – TERMOSTATICKÝ ROHOVÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM INTEGROVANÝ DO DVOJITÉHO ŠROUBENÍ, PRO STŘEDOVÉ PŘÍPOJENÍ OTOP. TĚLES, ROZTEČ 50MM, DN15
- TRV – TERMOSTATICKÝ ROHOVÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM, DN15
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- KK – KULOVÝ KOHOUT
- VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- iz – IZOLACE POTRUBNÍCH ROZVODŮ
- dp – POŽADOVANÝ DISPOZIČNÍ TLAK V POTRUBÍ
- M – POŽADOVANÝ PRŮTOK V POTRUBÍ

DRUHY NOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES:

21–060140–60	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYP – VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1400mm – PROVEDENÍ VENTIL KOMPACT
20S–060140–P0	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO HYGIENE VENTIL KOMPACT TYP – VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1400mm – PROVEDENÍ HYGIENE VENTIL KOMPACT
1500.600 M	KOUPELNOVÝ OTOPNÝ ŽEBŘÍK PROHNUTÝ VÝŠKA 1500mm.DÉLKA 600mm STŘEDOVÉ PŘÍPOJENÍ
LKX 140/15/24–10	NADPODLAHOVÝ KONVEKTOR TYP DÉLKA 1400mm/VÝŠKA 150mm/ŠÍŘKA 240mm – BÍLÁ BARVA

POZNÁMKA

PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICĚ

PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTI NA PROJEKTY OSTATNÍCH INSTALACÍ

POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

POTRUBNÍ ROZVODY PRO OTOPNÁ TĚLESA BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ, NÁVRHOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD 70/55°C

POTRUBNÍ ROZVODY PRO VZT JEDNOTKY BUDOU Z OCELOVÉHO POTRUBÍ, NÁVRHOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD PRO VÝMĚNÍKY VZT JEDNOTEK JE 70/50°C

ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA ZÁVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TRMENY A OBJÍMKAMI)

VŠECHNA OTOPNÁ TĚLESA BUDOU NAPOJENA ZE STĚNY POMOCÍ ROHOVÝCH ARMATUR

V JEDNOTLIVÝCH VYTÁPĚNÝCH MÍSTNOSTECH BUDOU RADIÁTOROVÉ VENTILY (VENTILOVÉ VLOŽKY) OPATŘENY ELEKTROHLAVICEMI (NAPÁJENÍ 24V) A PROSTOROVÝMI TERMOSTATY S ČIDLY VNITŘNÍ TEPLOTY PRO LOKÁLNÍ REGULACI VNITŘNÍ TEPLOTY. NA ZÁKLADĚ SNÍMANÉ A NASTAVENÉ VNITŘNÍ TEPLOTY MÍSTNOSTI JE UZAVÍRÁN PŘÍP. OTEVÍRÁN PŘÍVOD TOPNÉ VODY DO TĚLESA. NASTAVENÍ JE MOŽNÉ POUZE DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM Z CENTRÁLNÍHO DISPEČINKU. OBOJE JE DODÁVKOU PROFESE "MaR"

VYVAŽOVACÍ VENTILY BUDOU OSAZENY NA PATĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ NA ZPÁTEČCE

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007, POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNÁCH A V PODLAŽE BUDE IZOLOVÁNO PĚNOVÝM POLYETYLENEM, POTRUBÍ VOLNĚ VEDENÉ POD STROPEM A V ŠACHTÁCH BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINIKOVOU FÓLIÍ

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

!!!POZOR!!!

!!! JAKÉKOLI VOLNĚ VEDENÉ ZAIZOLOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORECH LZ2 – DEFINOVÁNO DLE ČSN730835, ZAKRESLENO V PROFESY POŽÁRNÍ OCHRANA, MAJÍ IZOLACE NAVRŽENY Z MINERÁLNÍ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINIKOVÉ FOLIE, S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B–s1 A TO Z DŮVODU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY OBJEKTU !!!

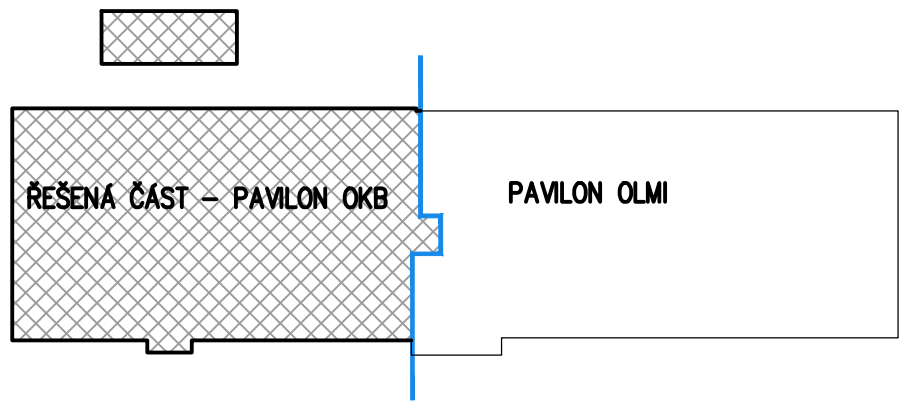
!!! PŘI MONTÁŽI JE BEZPODMÍNEČNÁ KONZULTACE S DODAVATELEM VZDUCHOTECHNIKY A ZDRAVOTNÍ INSTALACE, KDY SE UPŘESNÍ KONEČNÉ TRASY ROZVODŮ !!!

!!! MONTÁŽ POTRUBÍ ÚT PROVĚST AŽ PO KOMPLETNÍM OSAZENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK A VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ !!!

!!! POTRUBÍ BUDE PŘÍPOJENO K VÝMĚNÍKU (OHŘÍVAČI) VZT DO PROTIPROUDU NA STRANU PŘÍVODU STUDENÉHO VZDUCHU BUDE NAPOJENA ZPÁTEČKA !!!

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)
401	VZT	122,00
402	SCHODIŠTĚ	15,30



± 0.0 = 431,280

D1.03 DOSTAVBA BUDOVY OKB D1.03.4a1 VYTÁPĚNÍ

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILS JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: DP projekt s.r.o.	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL ING. DUŠAN LÉDL	KONTROLOVAL ING. PETR TŮMA	DP projekt s.r.o. www.dpprojekt.cz turna@dpprojekt.cz gsm: 737865598
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:PENTA Projekt s.r.o., Mrštíkova 1166/12, 586 01 Jihlava	VEDOUcí PROJEKTANT ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. VIKTOR ŠLAPAL	penta Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 431-4, fax: +420 567 3124 55
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové	NÁZEV AKCE: OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATOŘE A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ	FORMÁT DATUM STUPEŇ ZAK. ČÍSLO MĚŘITKO	6x A4 7 / 2023 DPS A 20–15–P č. VÝKRESU 1 : 50 D1.03.4a1–07