



LEGENDA ÚT

- S

J

VZT

POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO SEVERNÍ FASÁDU, 70/55°C

POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO JIŽNÍ FASÁDU, 70/55°C

POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO VZT JEDNOTKY, 80/50°C
- 01

STOUPACÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

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

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 NÁVAZNOSTÍ 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 OBUJMKAMI)

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 PROFESÍ "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 PROVÉST 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

DRUHY NOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES:

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

- 21–060140–60
- TYP – VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1400mm – PROVEDENÍ VENTIL KOMPACT

- 20S–060140–P0
- TYP – VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1400mm – PROVEDENÍ HYGIENE VENTIL KOMPACT

KOUPELNOVÝ OTOPNÝ ŽEBŘÍK PROHNUTÝ

- 1500.600 M
- VÝŠKA 1500mm.DÉLKA 600mm STŘEDOVÉ PŘÍPOJENÍ

NADPODLAHOVÝ KONVEKTOR

- LKX 140/15/24–10
- TYP DÉLKA 1400mm/VÝŠKA 150mm/ŠÍŘKA 240mm – BÍLÁ BARVA

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: ING. PETR TŮMA, PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ			Ing. Petr Tůma	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Věť Hory 1, 396 01 Staré Bráně	
ING. DUŠAN LEĐL	ING. PETR TŮMA	ING. PETR TŮMA	IČO: 042 17 128	
			tel.: 737 865 598, email: tuma.tzb@gmail.com	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava				
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL		tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	
INVESTOR: Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové				
NÁZEV AKCE:			FORMÁT	6x A4
OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATOŘE A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ			DATUM	1 / 2017
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. ČÍSLO	A 20-15-P
			MĚŘÍTKO	č. VÝKRESU
VÝKRES	PŮDORYS 4.NP		1 : 50	D1.03.4a1-07