

POZNÁMKA

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

PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK. STUDIE APOD.

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

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

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007
POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ POD STROPEM BUDE IZOLOVÁNO POUZDRY Z MINERÁLNÍ PLSTI,
POTRUBÍ VEDENÉ VE ZDIVU BUDE IZOLOVÁNO PĚNOVÝM POLYETYLEM

POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE ULOŽENO DVOJITĚ (CÍVKOVÉ ULOŽENÍ) – PŘÍVOD A ZPÁTEČKA LEŽÍ VEDLE SEBE, ULOŽENO NA SYSTÉMOVÉ NOPOVÉ DESCE S FÓLIÍ, VÍCEVRSTVÉ PLASTO–HLINIKOVÉ POTRUBÍ Ø16x2,0MM

TEPLOTA V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍ JE ŘÍZENÁ PODRUŽNÝMI TERMOSTATY OVLÁDAJÍCÍ PŘES NAPÁJECÍ LIŠTU TERMOPOHONY JEDNOTLIVÝCH TOPNÝCH OKRUHŮ (DODÁVKOU MaR)

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 SLEPÝ ROZPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA:

- ⊘ KULOVÝ KOHOUT
- ⊥ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ⊞ AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY, MĚĎ
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY, MĚĎ

- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- KK – KULOVÝ KOHOUT
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- F – FILTR
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
- OVT – OMEZOVAČ VRATNÉ TEPLOTY
- M – POŽADOVANÝ PRŮTOK

LEGENDA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ – VODA 45/35°C

R1 – SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO PODL. VYT. VČETNĚ SKŘÍNĚ
10–OKRUHOVÝ, NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇ P4 (Š=1050 x V=640 x H=130)
PRŮTOK 425kg/hod, TLAK. ZTRÁTA 4,0kPa, POTRUBÍ 16x2,0 –DL. 513m

M.Č.		m ²	počet okruhů	RT (mm)	L (m) smyčky	PRŮTOK (l/min)
115	ODPOČINKOVÁ MÍSTNOST	11,3	2	150	49,7	0,8
116	VODOMASÁŽ 1	7,1	1	150	52,7	0,8
117	VODOMASÁŽ 2	7,0	1	150	47,0	0,7
118	VODOLÉČBA	15,1	2	150	50,3	0,7
119	DOLNÍ KONČETINY	3,0	1	150	30,0	0,3
120	HORNÍ KONČETINY	3,3	1	150	29,0	0,4
121	SUCHÁ MASÁŽNÍ VANA	8,4	1	150	71,0	1,0
122	ČTYŘKOMOROVÁ VANA	4,4	1	75	78,7	0,9

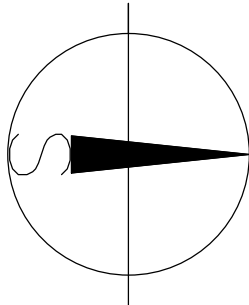
DOVYBAVENO NÁSLEDUJÍCÍM (DODÁVKA MaR): ROZVODNICE, 8KS PROSTOROVÝCH TERMOSTATŮ, 10KS ELEKTROTERMICKÝCH HLAVIC

LEGENDA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ – VODA 45/35°C

R2 – SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO PODL. VYT. VČETNĚ SKŘÍNĚ
7–OKRUHOVÝ, NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇ P3 (Š=830 x V=640 x H=130)
PRŮTOK 353kg/hod, TLAK. ZTRÁTA 4,0kPa, POTRUBÍ 16x2,0 –DL. 342m

M.Č.		m ²	počet okruhů	RT (mm)	L (m) smyčky	PRŮTOK (l/min)
123	BOX 1	3,9	1	150	54,0	1,0
124	BOX 2	3,7	1	150	48,7	0,9
125	BOX 3	3,7	1	150	38,7	0,7
126	BOX 4	4,2	1	75	80,5	0,9
127	BOX 5	4,1	1	150	53,3	1,0
128	BOX 6	4,1	1	150	40,3	0,8
129	PARAFÍN	3,9	1	150	26,0	0,6


DOVYBAVENO NÁSLEDUJÍCÍM (DODÁVKA MaR): ROZVODNICE, 1KS PROSTOROVÝCH TERMOSTATŮ, 7KS ELEKTROTERMICKÝCH HLAVIC



± 0.0 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP

D1.01 REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ
D1.01.4a1 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			<div>Ing. Petr Tůma</div> <div>Vleč Hory 1, 396 01 Staré Březí</div> <div>IČO: 042 17 128</div> <div>tel.: 737 865 598, email: tuma.tzb@gmail.com</div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
ING. DUŠAN LÉDL	ING. PETR TŮMA	ING. PETR TŮMA		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			<div></div> <div>Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava</div> <div>tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55</div>	
VEDOUCÍ PROJEKTANT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.		ING.ARCH. ŠÁRKA LEDVINKOVÁ		
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice				
NÁZEV AKCE:			FORMÁT	
NPK a.s., SVITAVSKÁ NEMOCNICE – ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU U ROZVODŮ ÚT, VODY, KANALIZACE A PŘIPOJENÝCH INSTALAČNÍCH PRVKŮ V OBJEKTU REHABILITAČNÍHO ODDĚLENÍ			4x A4	
			DATUM	
			9 / 2017	
			STUPEŇ	
VÝKRES			DPS	
			ZAK. ČÍSLO	
			A 03–17–P	
			MĚŘITKO	
SCHÉMA ZAPOJENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ			Č. VÝKRESU	
			D1.01.4a1–08	