

## 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.

VŠECHNA STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA (LITINOVÁ ČLÁNKOVÁ) A POTRUBNÍ ROZVODY (OCELOVÉ) V DOTČENÉM PROSTORU BUDOU ZDEMONTOVÁNY A ODSTRANĚNY VČETNĚ ZÁVĚSŮ

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

NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ, NA SPOJI S OCELOVÝM POTRUBÍM BUDOU OSAZENY PŘECHODOVÉ ARMATURY

VŠECHNA OTOPNÁ TĚLESA BUDOU NAPOJENA ZE STĚNY (MĚDĚNÝM POTRUBÍM d=15x1,0mm, VÝJIMKY VYZNAČENY NA VÝKRESU), OPATŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ, ZAREGULOVÁNA DLE VÝKRESU SVISLÉ SCHÉMA

VYVAŽOVACÍ VENTILY BUDOU OSAZENY NA PATĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ NA ZPÁTEČCE, ZAREGULOVANÉ DLE VÝKRESU SVISLÉ SCHÉMA

POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE ULOŽENO DVOJITĚ (CÍVKOVÉ ULOŽENÍ) – PŘÍVOD A ZPÁTEČKA LEŽÍ VEDLE SEBE, ULOŽENO NA SYSTÉMOVÉ NOPOVÉ DESCE S FÓLIÍ, ROZTEČ POKLÁDKY PO 75MM, POTRUBÍ PLASTO–HLINÍKOVÉ Ø16x2,0MM

POD VODOLÉČEBNÝMI VANAMI BUDE VYNECHÁNO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, PŘESNÝ ROZMĚR A UMÍSTĚNÍ NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI DLE SKUTEČNĚ DODÁVANÉ LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE

TEPLOTA V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM JE ŘÍZENÁ PODRUŽNÝMI TERMOSTATY OVLÁDAJÍCÍ PŘES ROZVODNICI TERMOPOHONY JEDNOTLIVÝCH TOPNÝCH OKRUHŮ, (VŠE DODÁVKOU MaR)

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

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007, POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ POD STROPEM BUDE IZOLOVÁNO POUZDRY Z MINERÁLNÍ PLSTI S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ  
POTRUBÍ VEDENÉ VE ZDIVU NEBO V PODLAZE BUDE IZOLOVÁNO POUZDRY Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU

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

NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE SLEPÝ ROZPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

## !!!POZOR!!!

**!!! PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENA PŘESNÁ IDENTIFIKACE VŠECH POTRUBNÍCH ROZVODŮ A STOUPACÍCH POTRUBÍ, BUDE PROVEDENO ŘÁDNÉ VYZNAČENÍ DRUHU A ÚČELU POTRUBÍ. NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ BUDE NAPOJOVÁNO NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ, NOVÉ POTRUBÍ ZPÁTEČKY NAPOJOVÁNO NA STÁVAJÍCÍ ZPĚTNÉ POTRUBÍ !!!**

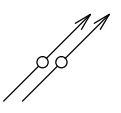

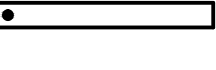

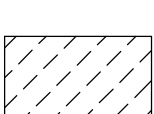


!!! ZAKRESLENÝ STÁVAJÍCÍ STAV BYL PŘEBRÁN Z PŮDNÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE A MŮŽE DOCHÁZET K DROBNÝM ODCHÝLKÁM SE SKUTEČNOSTÍ, PROTO NUTNO UPŘESNIT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ !!!

!!! 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 !!!

## LEGENDA ÚT

- === V === POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO VÝCHODNÍ FASÁDU, 65/45°C
- === Z === POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO ZÁPADNÍ FASÁDU, 65/45°C
- === PDL === POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, 45/35°C
- === VZT === POTRUBNÍ ROZVOD NEREGULOVANÉ TOPNÉ VODY PRO VZDUCHOTECHNIKU, 80/50°C

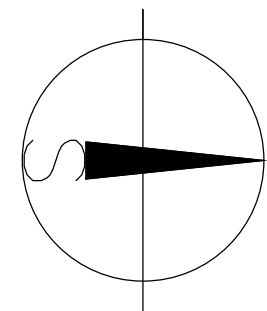
-  STOUPACÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
-  OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ
-  DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT
-  KOUPELNOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO – ŽEBŘÍK
-  PROSTOR S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM – TEPLVODNÍ
-  ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
-  REGULAČNÍ (SMĚŠOVACÍ) UZEL PŘED VZT JEDNOTKOU

## LEGENDA ARMATUR

- DRŠ – DVOJITĚ ROHOVÉ ŠROUBENÍ UZAVÍRATELNÉ, PRO OTOP. TĚLESA TYPU VENTIL KOMPAKT, DN15
- RŠ – ROHOVÉ ŠROUBENÍ, REGULAČNÍ, S UZAVÍRÁNÍM A VYPOUŠTĚNÍM, DN15
- TRV – TERMOSTATICKÝ ROHOVÝ VENTIL S AUTOMATICKÝM OMEZENÍM PRŮTOKU A PŘEDNASTAVENÍM, DN15
- TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- KK – KULOVÝ KOHOUT
- VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- iz – IZOLACE POTRUBNÍCH ROZVODŮ
- M – POŽADOVANÝ PRŮTOK V POTRUBÍ

## DRUHY OTOPNÝCH TĚLES:





- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
TYP – VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1400mm – PROVEDENÍ PLAN VENTIL KOMPAKT  
21–060140–70
- KOUPELNOVÝ OTOPNÝ ŽEBŘÍK PROHNUTÝ  
VÝŠKA 1220mm, ŠÍŘKA 450mm  
V.1220 Š.450



± 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			Ing. Petr Tůma	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Věť Hory 1, 396 01 Staré Březí	
ING. DUŠAN LÉDL	ING. PETR TŮMA	ING. PETR TŮMA	IČO: 042 17 128	
			tel.: 737 865 598, email: turna.tzb@gmail.com	
GENERALNÍ 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.ARCH. ŠÁRKA LEDVINKOVÁ		tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	
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			8x A4	
			DATUM	
			9 / 2017	
			STUPEŇ	
			DPS	
			ZAK. ČÍSLO	
			A 03-17-P	
VÝKRES			MĚŘÍTKO	
PŮDORYS 2.NP			Č. VÝKRESU	
			1 : 50	
			D1.01.4a1-06	