

**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 OSTATNÍCH INSTALACÍ

POTRUBNÍ ROZVODY OT MUSÍ BÝT V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

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

POTRUBNÍ ROZVODY PRO VZT JEDNOTKY BUDOU Z OCELOVÉHO POTRUBÍ, NÁVRHOVÝ TEPLOTNÍ SPAD 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 PŘIP. OTEVÍRÁN PŘÍVODU TOPNÉ VODY DO TĚLESA. NASTAVENÍ JE MOŽNÉ POUŽE DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM Z CENTRÁLNÍHO DISPEČINKU. OBOJÍ JE DODÁVKOU PROFESÍ "MaR"

VYVAŽOVACÍ VENTILY BUDOU OSAZENY NA PATĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ NA ZPĚTEČCE

VŠECHNY TEPELNÉ ISOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007, POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNÁCH A V PODLAŽE BUDE ISOLOVÁNO PĚNOVÝM POLYETYLENEM, POTRUBÍ VOLNĚ VEDENÉ POD STROPEM A V ŠACHTÁCH BUDE ISOLOVÁNO 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 PRÁCE

NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

### LEGENDA ARMATUR

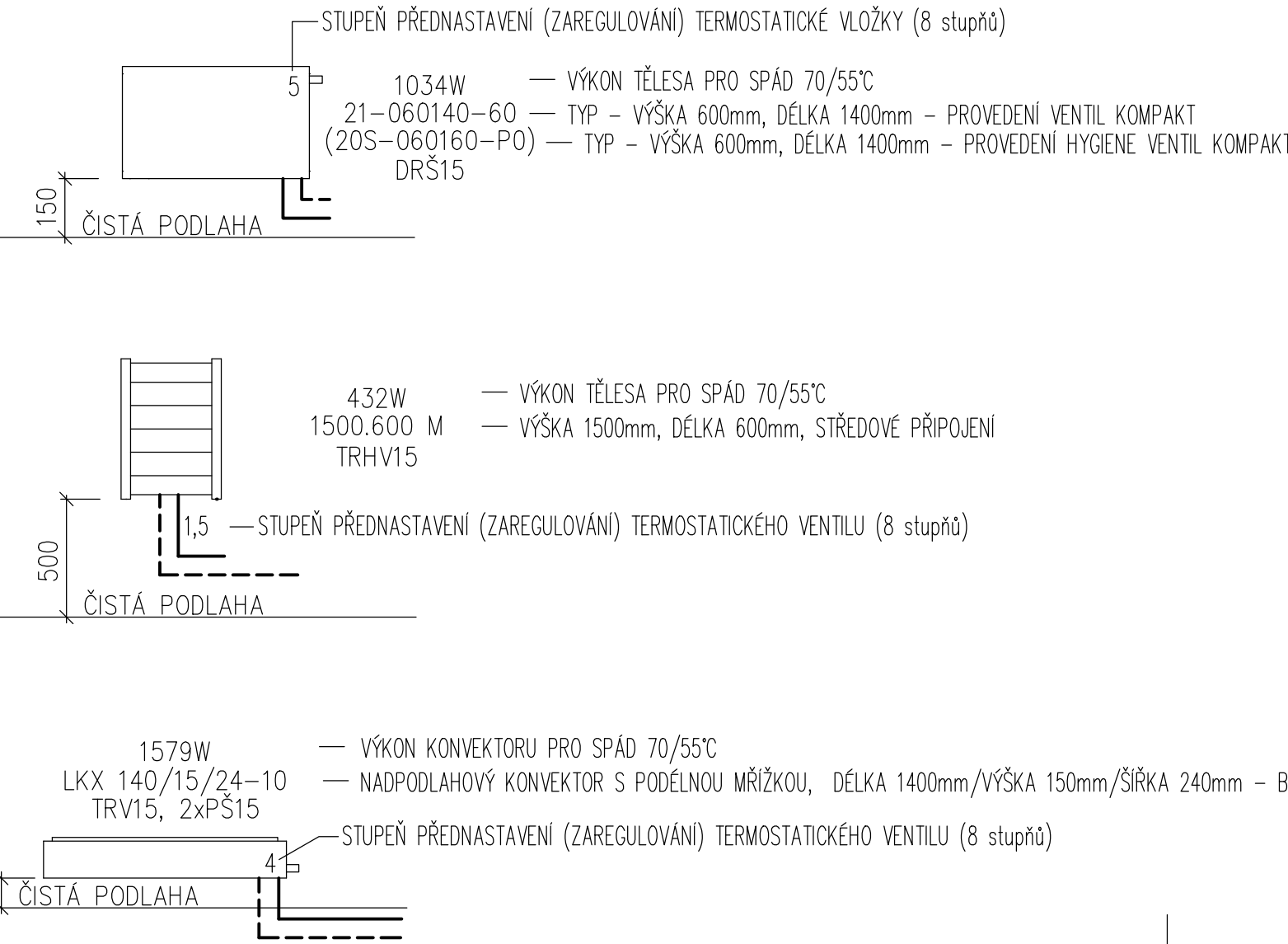
DRS – DVOJITÉ ROHOVÉ ŠROUBENÍ UZAVÍRATELNÉ, PRO OTOP. TĚLESA TYPU VENTIL KOMPACT, DN15  
PS – PŘÍMÉ ŠROUBENÍ, REGULAČNÍ, S UZAVÍRÁNÍM A VYPOUŠTĚNÍM, DN15  
TRHV – TERMOSTATICKÝ ROHOVÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM INTEGROVANÝ DO DVOJITÉHO ŠROUBENÍ, PRO STŘEDOVÉ PŘÍPOJENÍ OTOP. TĚLES, ROZTEČ 50MM, DN15  
TRV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

**04** OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ

==== POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY

- VYVAŽOVACÍ VENTIL
- KULOVÝ KOHOUT
- VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT

### LEGENDA REGULACE OTOP. TĚLES



<b>D1.03 DOSTAVBA BUDOVY OKB</b> <b>D1.03.4a1 VYTÁPĚNÍ</b>	
TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘÍMÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 127/2000 Sb.)	
PRACOVNÍ DÍLO ČÁSTI: ING. PETR TŮMA, PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL
ING. DUŠAN LEDA	ING. PETR TŮMA
GENERALNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA s.r.o., Mstíkova 12, 586 01 Jihlava	
VEDOUcí PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové	
NÁZEV AKCE:	
<b>OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s.</b> <b>KONSOLIDOVANÉ LABORATORÉ A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ</b>	
VÝKRES	
<b>SVISLÉ SCHEMA – JIH</b>	
Ing. Petr Tůma Vul. Hory 1, 386 01 Stará Březnice 652 042 17 128 tel.: 737 865 598, email: tuma.leda@gmail.com	
Mstíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455	
FORMÁT	12x A4
DATUM	1 / 2017
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 20-15-P
Č. VÝKRESU	
<b>D1.03.4a1-09</b>	