

POZNAMKA

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

NA STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDE NAPOJENO NOVÉ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ. KRÁTKÉ PRODLOUŽENÍ PŘÍPOJOVACHO POTRUBÍ BUDE Z OCELOVÉHO POTRUBÍ. DLOUHÉ TRASY PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ VEDOUcí V POD STROPEM A V PODLAZE BUDE PROVEDENO Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ

OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAROVÁNÍM A OPATŘENO ZÁKLADNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM. MĚDĚNÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ TVRÝM PAJENÍM ČI LISOVÁNÍM

PŘECHOD MATERIÁLU NA POTRUBÍ PROVEDEN POMOCÍ PŘECHODOVÝCH KUSŮ

POTRUBNÍ ROZVODY ŮT MUSÍ BÝT V NEJINŽIŠTÍCH MÍSTECH ODVODĚNÝ A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNÝ

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

OTOPNÁ TĚLESA NAPOJENA PŘÍPOJOVACÍM POTRUBÍM ZE STĚNY POMOCÍ ROHOVÝCH ARMATUR

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OPATŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ NEBO TERMOFONEM (DODÁVKOU PROFES E MoR) SE ZABEZPEČENÍM PROTI ODCÍZENÍ, RADIÁTOROVÝM ŠROUBENÍM, RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝM VENTILEM JEŽ BUDE ZAREGULOVÁN DLE VÝKRESU VÍSLE ŠCHÉMA

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007 POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNÁCH A V PODLAZE BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO PĚNOVÝM POLYETYLENEM, POTRUBÍ VOLNĚ VEDENÉ POD STROPEM BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S KAŠÍROVANOU HLINIKOVOU FÓLÍI

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 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 FÓLIE, S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ B-s1 A TO Z DŮVODU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY OBJEKTU !!!

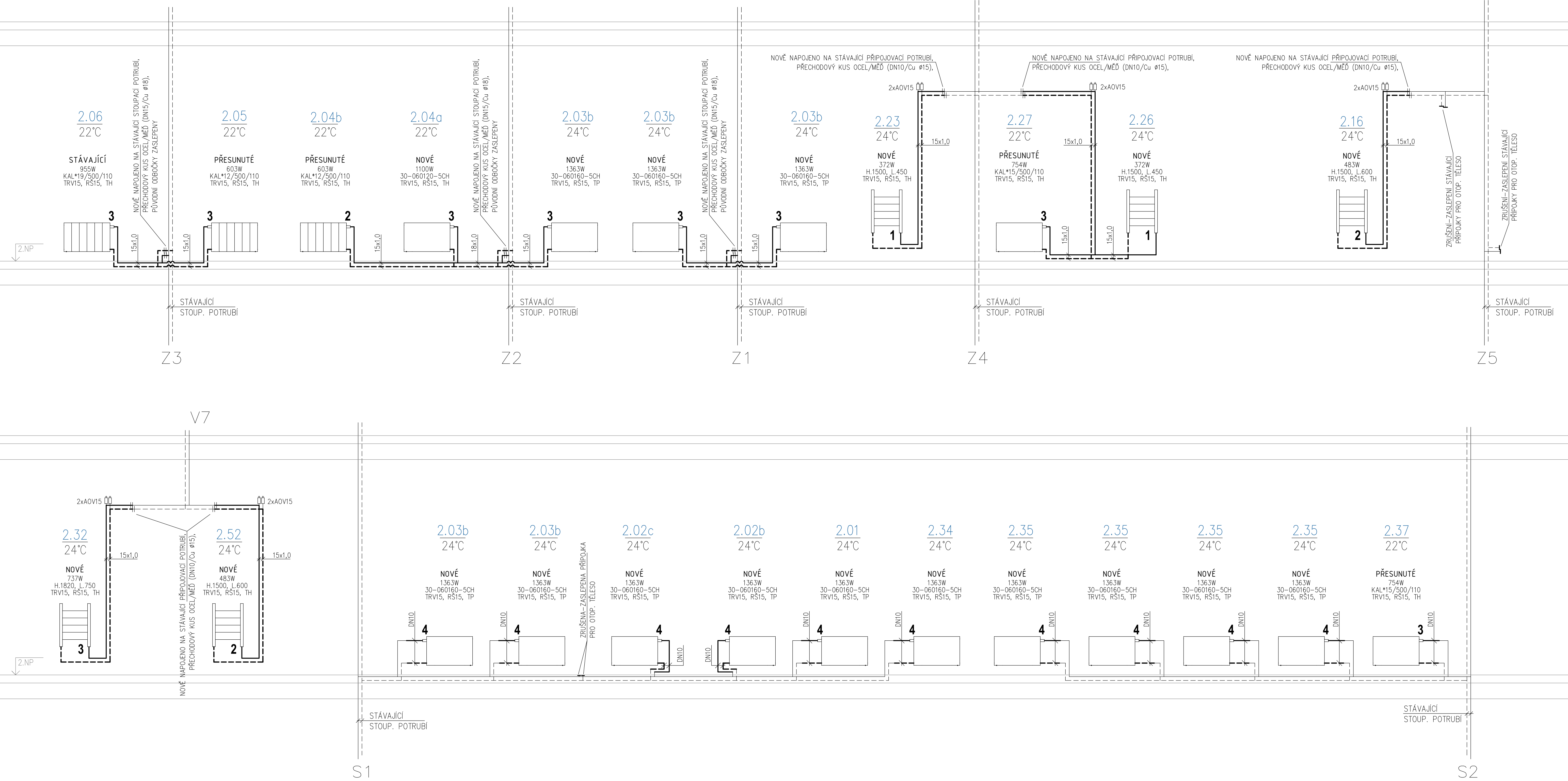
!!! PŘI MONTÁŽI JE BEZPDMINEČNÁ KONZULTACE S DODAVATELEM VZDUCHOTECHNIKY A ZDRAVOTNÍ INSTALACE, KDY SE UPŘESNÍ KONEČNĚ TRASY ROZVODŮ !!!

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

!!! PŘED ZAHÁJENÍM DEMONTÁŽNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVÁDĚCÍ FIRMOU PROVEDENA PŘESNÁ IDENTIFIKACE STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍCH ROZVODŮ, TRVALÉ OZNAČENÍ PŘÍVODU A ZPĚTEČKY !!!

!!! PŘI VZÁJEMNĚ SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT PŘÍVOD NAPOJEN NA PŘÍVOD, ZPĚTEČKA NA ZPĚTEČKU !!!

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



LEGENDA MATERIÁLU POTRUBÍ A IZOLACÍ
POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ POD STROPEM, V PODHLEDU

OCELOVÉ TRUBKY ZÁVITOVÉ BĚŽNĚ A HLADKÉ BEZEŠVĚ
MATERIÁL IZOLACE
Potr. pouzdra z čedičové vlny s polem s hliníkové fólie vyztuženě skleněnou mřížkou

JMEN. SVĚTLOST	VNĚJŠÍ Ø	TL. IZOL.
DN (mm)	TRUBKY (mm)	(mm)
DN 15	21,4	30
DN 20	26,9	30
DN 25	33,7	40
DN 32	42,4	40
DN 40	48,3	40
DN 50	60,2	50

MĚDĚNNÉ TRUBKY
MATERIÁL IZOLACE
Potr. pouzdra z čedičové vlny s polem s hliníkové fólie vyztuženě skleněnou mřížkou

VN. PRŮMĚR/TL.STĚNY	VNĚJŠÍ Ø	TL. IZOL.
(mm/mm)	TRUBKY (mm)	(mm)
15x1,0	15	20
18x1,0	18	20
22x1,0	22	30
28x1,5	28	30
35x1,5	35	40
42x1,5	42	40

POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNĚ, V PODLAZE

MĚDĚNNÉ TRUBKY
MATERIÁL IZOLACE
Polyethylenová izolace – nálevkové hadice

VN. PRŮMĚR/TL.STĚNY	VNĚJŠÍ Ø	TL. IZOL.
(mm/mm)	TRUBKY (mm)	(mm)
15x1,0	15	13
18x1,0	18	13
22x1,0	22	13
28x1,5	28	20

MAX. VZDÁLENOST UCHYCENÍ POTRUBÍ

Ocelové potrubí musí být podepřeno v těchto max. vzdálenostech:

DN 15	1,5m
DN 20	1,8m
DN 25	2,1m
DN 32	2,4m
DN 40	2,6m
DN 50	3,0m

Měděné potrubí musí být podepřeno v těchto max. vzdálenostech:

15x1,0	1,2m
18x1,0	1,3m
22x1,0	1,4m
28x1,5	1,7m
35x1,5	1,8m
42x1,5	1,9m

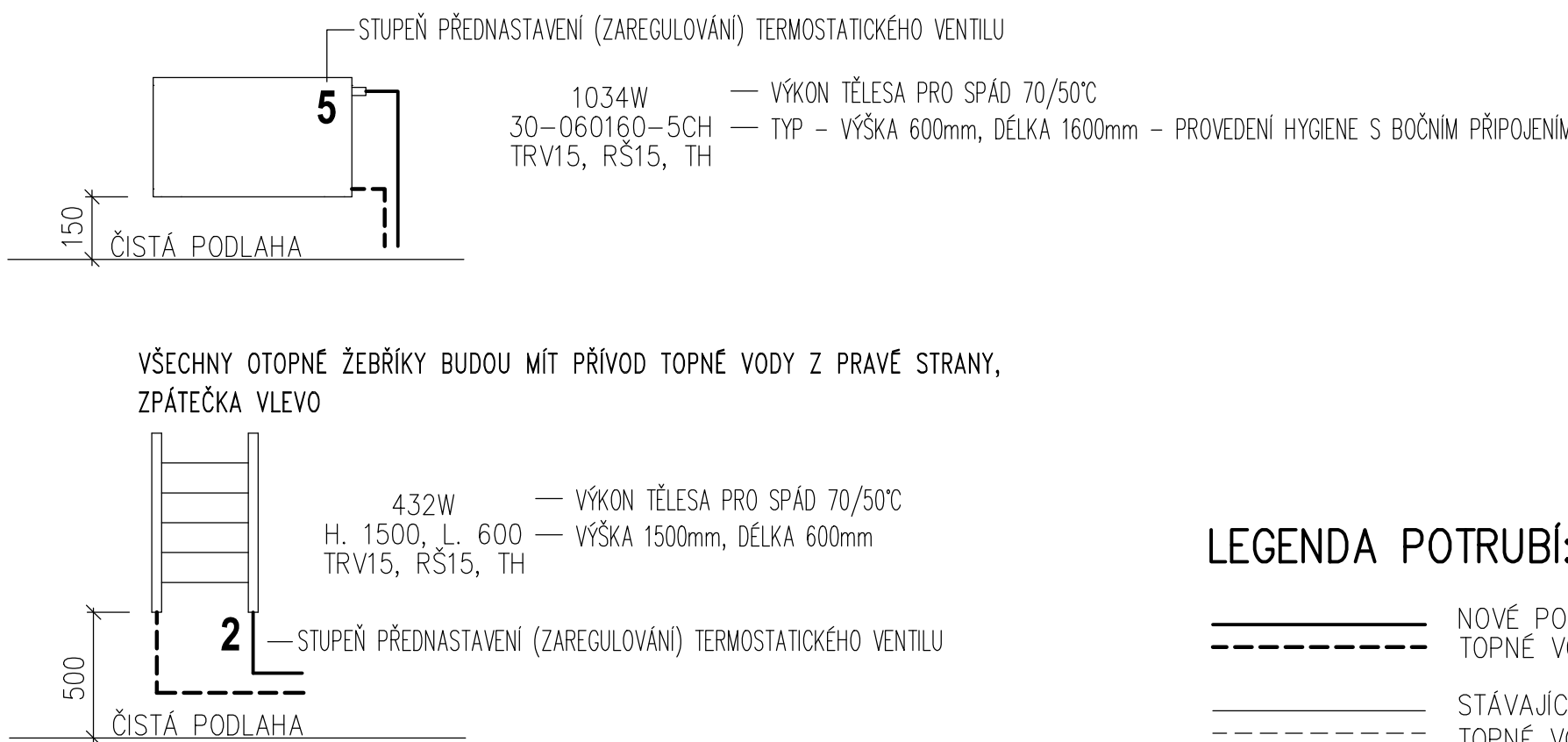
LEGENDA ARMATUR:

TRV – TERMOSTATICKÝ ROHOVÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM, DN15, Kv=0,04–0,73
RŠ – ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM, DN15
TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TP – TERMOFON (DODÁVKOU PROFES E MoR)
VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
KK – KULOVÝ KOHOUT
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
iz – IZOLACE POTRUBNÍCH ROZVODŮ

DRUHY OTOPNÝCH TĚLES:

- 1435W — VÝKON DESKOVÉHO TĚLESA PRO TEPLOTNÍ SPÁD 70/50°C
30–060160–5CH — TYP, VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1600mm, BOČNÍ PŘÍPOJENÍ V PROVEDENÍ HYGIENE
- 432W — VÝKON OTOPNÉHO ŽEBŘÍKY PRO TEPLOTNÍ SPÁD 70/50°C
H. 1500, L. 600 — OTOPNÝ ŽEBŘÍK VÝŠKY 1500mm, DÉLKA 600mm
- 603W — VÝKON LITINOVÉHO ČLÁNKOVÉHO TĚLESA PRO TEPLOTNÍ SPÁD 70/50°C
KAL*12/500/110 — LITINOVÉ * POČET ČLÁNKŮ / ROZTEČ PŘÍPOJENÍ 600MM / ŠÍŘKA 110MM


LEGENDA REGULACE OTOP. TĚLES:



LEGENDA POTRUBÍ:

- NOVÉ POTRUBÍ ROZVODY TOPNÉ VODY, 70/50°C EKVI TERMĚ MAX.
- STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY

D1.01 JIP
D1.01.4a Vytápění

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSMENÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.)						
ZPRACOVATEL DÍLO ČÁSTI: DP projekt s.r.o.		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL		
VEDOUcí PROJEKTANT		ING. PETR TŮMA		ING. DUŠAN LÉDL		
ING. DUŠAN LÉDL		ING. PETR TŮMA		ING. DUŠAN LÉDL		
GENÉRALNÍ PROJEKTANT:PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava					DP projekt s.r.o.	
VEDOUcí PROJEKTANT					www.dpprojekt.cz	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.					tuma@dpprojekt.cz gsm: 737865598	
ING. ALEŠ PRUDKÝ						
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice					Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava	
NÁZEV AKCE:					tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	
NPK a.s.					FORMÁT	
SVITAVSKÁ NEMOCNICE, SLOUČENÍ JIP					DATUM	
					05 / 2021	
					STUPEŇ	
					DPS	
					ZAK. ČÍSLO	
					A 02-21-P	
VÝKRES					MĚŘITKO	
SVISLÉ SCHÉMA					č. VÝKRESU	
					D1.01.4a-05	