

LEGENDA:

- T1

P1

VK

TOT

LK

R+S

RDT

RRV

KK

VV

RŠ

RV

AV

RRŠ

TH

TH-V
- TOPNÁ VODA - PŘÍVOD

TOPNÁ VODA - ZPĚTEČKA

- OZNAČENÍ STOUPAČÍHO POTRUBÍ - OTOPNÁ TĚLESA

- OZNAČENÍ STOUPAČÍHO POTRUBÍ - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

- DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA VENTIL KOMPAKT

- TRUBKOVÁ KOUPELNOVÁ OTOPNÁ TĚLESA, KÓD ÚT515.0002 - dle knihy specifikací

- LAVICOVÝ KONVEKTOR, KÓD ÚT515.0001 - dle knihy specifikací

- KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ, KÓD ÚT512.0005 - dle knihy specifikací

- REGULÁTOR DIFFERENČNÍHO TLAKU, KÓD ÚT514.0004 - dle knihy specifikací

- RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL, KÓD ÚT514.0001 - dle knihy specifikací

- KULOVÝ KOHOUT

- VESTAVĚNÝ TERMOSTATICKÝ PŘÍMY VENTIL

- ROHOVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM, PRO TĚLESA VK

- RADIÁTOROVÝ VENTIL, PRO STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ, KÓD ÚT514.0005 - dle knihy specifikací

- AXIÁLNÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL

- ROHOVÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ

- TERMOSTATICKÁ HLAVICE, KÓD ÚT514.0002 - dle knihy specifikací

- TERMOSTATICKÁ HLAVICE DO VEŘEJNÝCH PROSTOR, KÓD ÚT514.0003 - dle knihy specifikací

HLAVNÍ POTRUBNÍ ROZVODY - OCELOVÉ TRUBKY ZÁVITOVÉ A HLADÉ
DLE ČSN 4257 10, ČSN 4257 15, JAKOST MATERIÁLU 11.353.0
POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAZE - VÍCEVRSTVÉ HLINÍKOPLASTOVÉ POTRUBÍ, KÓD ÚT513.0001 - dle knihy specifikací

KÓDY VE TVARU ÚTxxxxxxx JSOU UVEDENY V KNIZE SPECIFIKACÍ ÚT.50

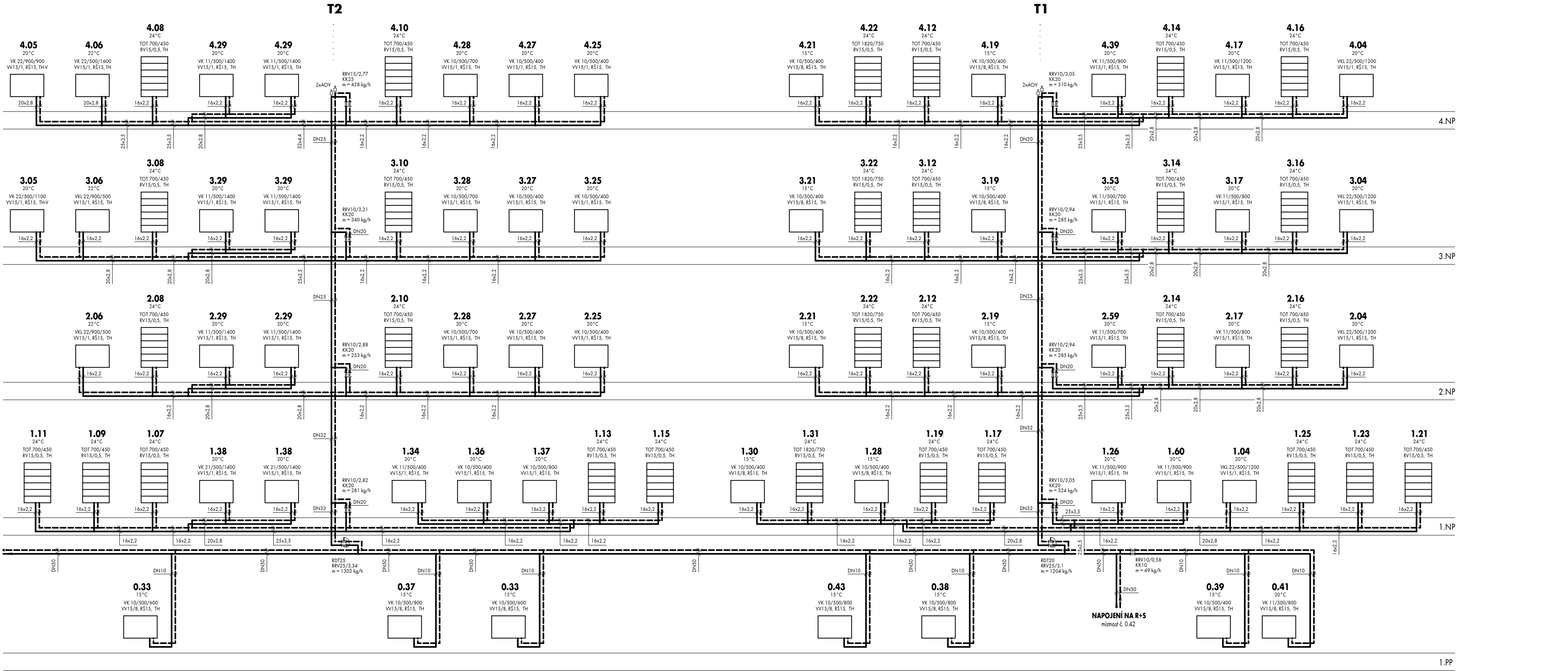
POZOR! VEŠKERÉ PRÁCE SPOJENÉ S MONTÁŽÍ POTRUBÍ SE MUSÍ

PROVÁDĚT V SOUČINNOSTI S DALŠÍMI PROFESEMI.

POZNÁMKY:

KOUPELNOVÁ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OSAZENA MIN. 200 MM NAD PODLAHOU.
OTOPNÁ TĚLESA VENTIL KOMPAKT BUDOU NAPOJENA NA ROZVOD ÚT ZE ZDI.
SPODNÍ HRANA DESKOVÉHO TĚLESA MIN. 110 MM NAD PODLAHOU A VE VZDÁLENOSTI 50 MM OD STĚNY.
VEŠKERÉ VLNĚ VEDENÉ POTRUBÍ BUDE UCHYCENO ZÁVĚSY A KOTVÍCÍMI PRVKY.
ROZVODY Z VÍCEVRSTVÉHO HLINÍKOPLASTOVÉHO POTRUBÍ - VEDENY V PODLAZE.
VEŠKERÉ OCELOVÉ POTRUBÍ, POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAHÁCH A VE ZDIVU BUDE IZOLOVÁNO.
NA OTOPNÝCH PLOCHÁCH BUDOU OSAZENY TERMOSTATICKÉ HLAVICE S TERMOMELEKTRICKÝM Pohonem.
NAPOJENÍ KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ BUDE PROVÁDĚNO DLE POŽADAVKŮ A POKYNŮ VÝROBCE DANÉHO ZAŘÍZENÍ.
PŘED NAPOJENÍM KONCOVÉHO PRVKU JE NUTNO ZKONTROLOVAT PŘÍVOD A ZPĚTEČKU.
NASTAVENÍ VYVÁZOVACÍCH ARMATUR PROVEDE ODBORNÁ FIRMA DLE TECHNICKÝCH NÁVODŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ.
PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY.
TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PROCHÁZEJÍCÍ DILATAČNÍ SPÁROU A POD DVĚŘMI OPATŘIT OCHRANNOU TRUBKOU.
MONTÁŽ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE PROVÁDĚNA V SOULADU S PODKLADY VÝROBCE.

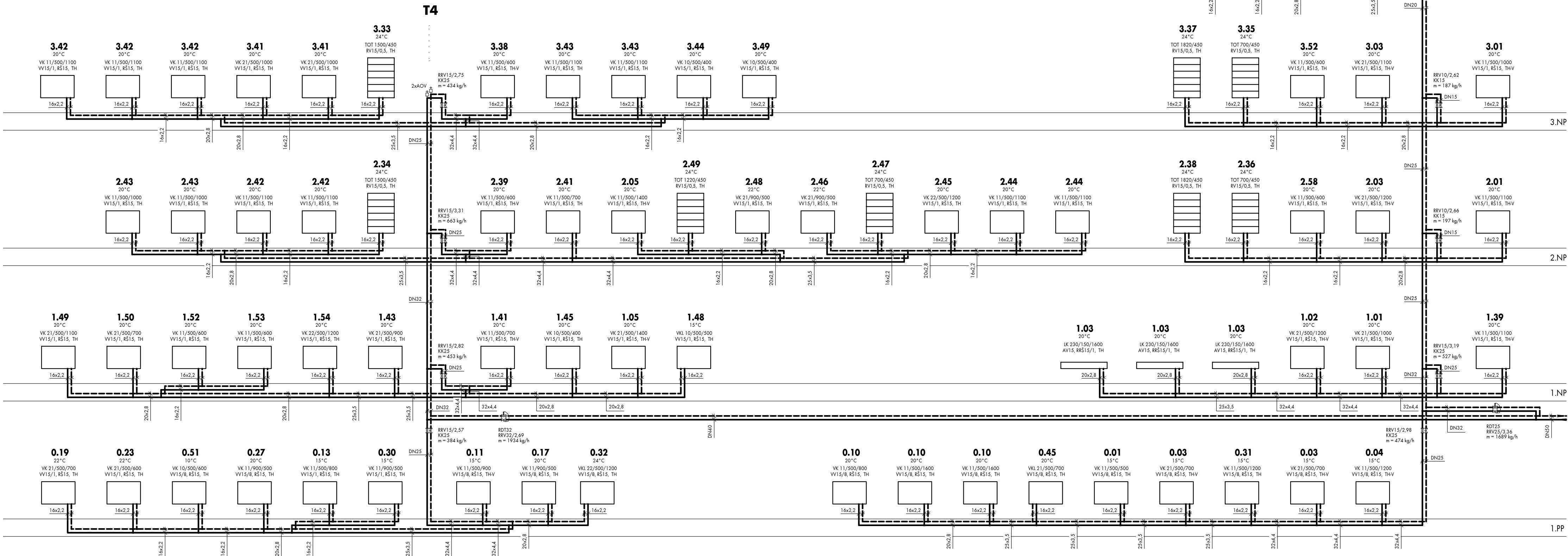
POLOHA VŠECH ROZVODŮ, ZAŘÍZENÍ A KONCOVÝCH PRVKŮ NEURČENÝCH ZVLÁŠTNÍ KÓTOU NEBO VÝKRESEM BUDE ODPOVÍDAT POLOZE ZJISTITELNÉ ODMĚŘENÍM Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE S PŘESNOSTÍ ODPOVÍDAJÍCÍ MĚŘITKU VÝKRESU V ŘÁDU MM, TZN. PRO MĚŘÍTKO 1:50 S PŘESNOSTÍ NA 50 MM.



POTRUBÍ A IZOLACE PRO TOPNOU VODU			
SVĚTLOST	TLouŠTKA	VE STĚNĚ	VZDÁLENOST
DN	TEPELNÉ IZOLACE		PODPOK
DN10	30 mm	20 mm	2000 mm
DN15	40 mm	20 mm	2000 mm
DN20	40 mm	20 mm	2000 mm
DN25	50 mm	20 mm	2000 mm
DN32	60 mm	20 mm	2000 mm
DN40	30 mm	20 mm	3000 mm
DN50	40 mm	20 mm	3000 mm
DN65	50 mm	20 mm	3000 mm
16x2,2	9 mm - v podlaže		1100 mm
20x2,8	9 mm - v podlaže		1200 mm
25x3,5	9 mm - v podlaže		1400 mm
32x4,4	9 mm - v podlaže		1450 mm
40x5,5	9 mm - v podlaže		1500 mm

POTRUBÍ OCELOVÉ ZÁVITOVÉ A HLADÉ
ČSN 42 57 10, ČSN 42 57 15, JAKOST MATERIÁLU 11.353.0

VÍCEVRSTVÉ HLINÍKOPLASTOVÉ POTRUBÍ



10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		
REVIZE Č.	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE

Autori: Ing. Vladimír Vokotý Ing. arch. Martin Vokotý		±0,000 = 604,940 soaf. systém JTSK, výškový systém BpV Hlavní architekt Ing. Vladimír Vokotý	
Investor: Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 708 89 546	Generální projektant: ATIP** Architektonická, projektová a inženýrská společnost PRAŽSKÁ 145, TRUTNOV 541 31, TEL.: 499 859 811, info@atip.cz	Vedoucí projektu Ing. Vladimír Vokotý	Hlavní inženýr projektu Ing. Vladimír Vokotý
Zpracovatel dílu: ATIP** Architektonická, projektová a inženýrská společnost PRAŽSKÁ 145, TRUTNOV 541 31, TEL.: 499 859 811, info@atip.cz	Zodpovědný projektant dílu Ing. Martin Otradařský	Vypracoval Ing. Martin Otradařský	Kontroloval Ing. Vladimír Vokotý
stavba ŽACLĚŘ DOMOV PRO SENIORY LAMPERTICE, OBJEKT ŽACLĚŘ etopas		číslo stavby 1	stupeň dokumentace Dokumentace pro provedení stavby zakázkové číslo 190503 měřítko
objekt (SO), provozní soubor [PS] SO-1 díl / profase D.1.4.2 - Ústřední vytápění název přílohy SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES		datum dokončení - revize 00 10.2019 datum revize DPS SO-1 úroveň: SO/PS číslo výkresu ÚT.08 revize 00	