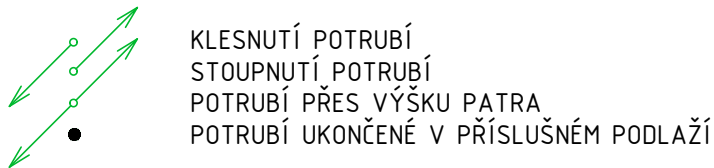


LEGENDA – VODOVOD :

V1 STOUPACÍ POTRUBÍ – PITNÝ VODOVODU
H1 STOUPACÍ POTRUBÍ – POŽÁRNÍ VODOVODU

RRV – RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL
KK – KULOVÝ KOHOUT
KKv – KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
KKh – KULOVÝ KOHOUT S NAPOJENÍM NA HADICI
ZK – ZPĚTNÁ Klapka
VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
V – VENTIL DN50 (HUV)
PB – PEVNÝ BOD (PEVNÉ ULOŽENÍ)
KB – KLUZNÝ BOD (KLUZNÉ ULOŽENÍ)
PU – POŽÁRNÍ UCPÁVKA



MATERIÁL

1. STUDENÁ VODA – PLASTOVÉ POTRUBÍ POTRUBÍ, PP-RCT
2. TEPLÁ VODA, CÍRKULACE – PÁTERNÍ ROZVODY, STOUPAČKY – PPR VÍCEVRSTVÉ
3. TEPLÁ VODA – POKOJE – PP-RCT
4. POŽÁRNÍ VODOVOD – POZINKOVANÉ OCELOVÉ POTRUBÍ

POZNÁMKY

1. OHŘEV TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY ŘEŠEN CENTRÁLNĚ – PRO KAŽDÝ OBJEKT ZVLÁŠT
2. VEDENÍ POTRUBÍ BUDOU KOORDINOVÁNA S OSTATNÍMI PROFESEMI, ZEJMÉNA VZDUCHOTECHNIKA, VYTÁPĚNÍ
3. KÓTY U PLASTOVÉHO POTRUBÍ ZNAČÍ VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ !!!
4. KÓTY U OCELOVÉHO POTRUBÍ ZNAČÍ DN POTRUBÍ !!!
5. KOMPENZACE, ZAVĚŠENÍ, ULOŽENÍ POTRUBÍ – ŘEŠENO PODLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE, ZAVĚŠENÍ A UCHYCENÍ POTRUBÍ ŘEŠENO SYSTÉMEM HILTI
6. VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY NAD Ø30 mm BUDOU VYBAVENY POŽÁRNÍ MANŽETOU

POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ

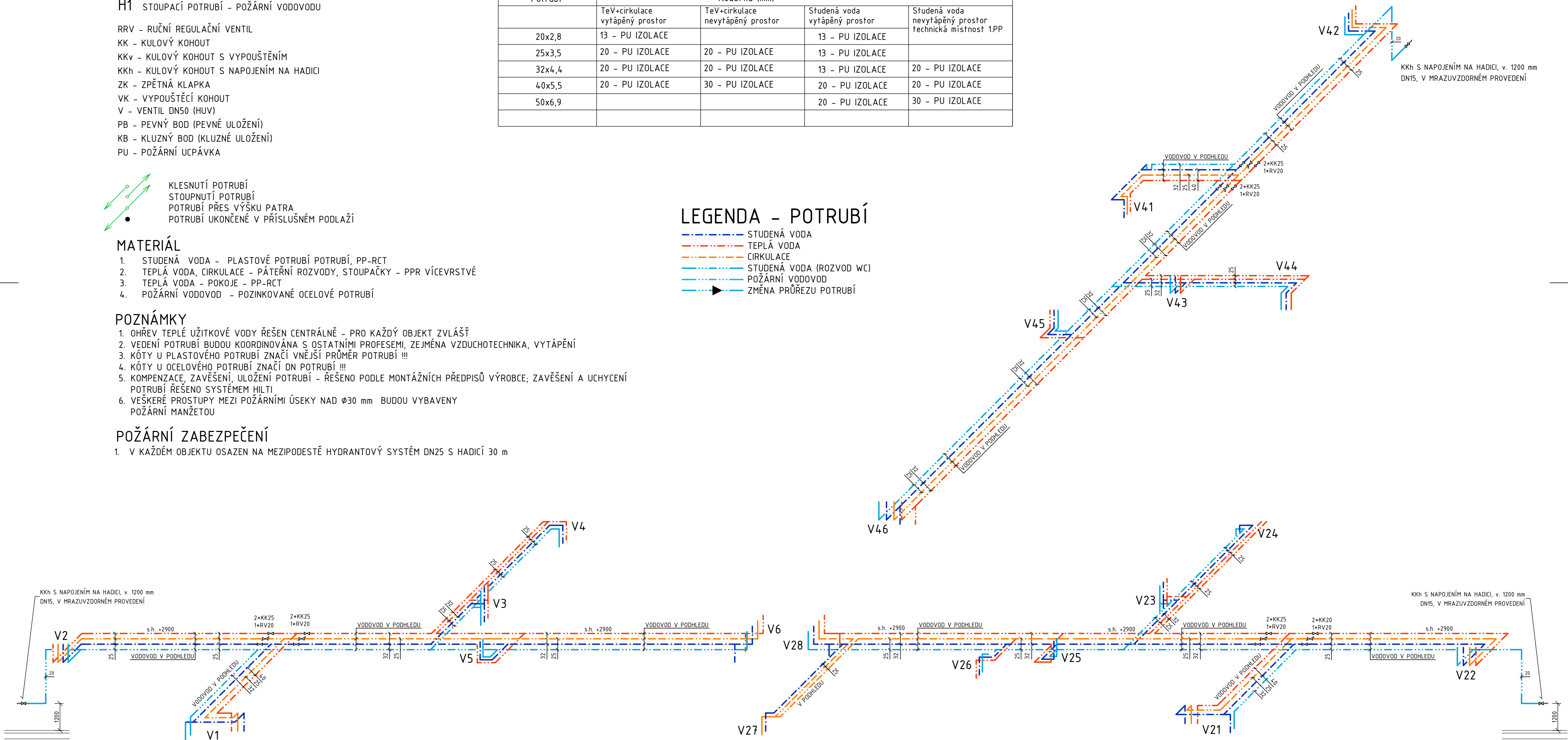
1. V KAŽDÉM OBJEKTU OSAZEN NA MEZIPODESTĚ HYDRANTOVÝ SYSTÉM DN25 S HADICÍ 30 m

Tabulka izolací

Potrubí	Houšťka (mm)			
	TeV-cirkulace vytápěný prostor	TeV-cirkulace nevytápěný prostor	Studená voda vytápěný prostor	Studená voda nevytápěný prostor technická místnost 1PP
20x2,8	13 – PU IZOLACE		13 – PU IZOLACE	
25x3,5	20 – PU IZOLACE	20 – PU IZOLACE	13 – PU IZOLACE	
32x4,4	20 – PU IZOLACE	20 – PU IZOLACE	13 – PU IZOLACE	20 – PU IZOLACE
40x5,5	20 – PU IZOLACE	30 – PU IZOLACE	20 – PU IZOLACE	20 – PU IZOLACE
50x6,9			20 – PU IZOLACE	30 – PU IZOLACE

LEGENDA – POTRUBÍ

- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CÍRKULACE
- STUDENÁ VODA (ROZVOD WC)
- POŽÁRNÍ VODOVOD
- ZMĚNA PRŮŘEZU POTRUBÍ



HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘITKO : 1:75
LIBOR KLUBAL, DIS	ING. JIŘÍ LITOŠ	ING. JIŘÍ LITOŠ	FORMÁT : 6"A4
INVESTOR: KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			DATUM : 08/2019
AKCE : NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ, BOROHRÁDEK Na parcele p.p.č. 180/1 katastrální území : BOROHRÁDEK D – DOKUMENTACE OBJEKTU D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY D.1.1 SO 01 HLAVNÍ OBJEKT D.1.1.4 ZDRAVOTNÍ TECHNIKA			ZPRACOVATEL : ING. JIŘÍ LITOŠ Palachova 1742 547 01 NÁCHOD GSM 737 813 409 litos.jiri@seznam.cz ev.č. 757.2 2018
PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY			EV. Č. AKCE 1654 06 19
NÁZEV PŘÍLOHY : VODOVOD – IZOMETRIE			ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.4 9