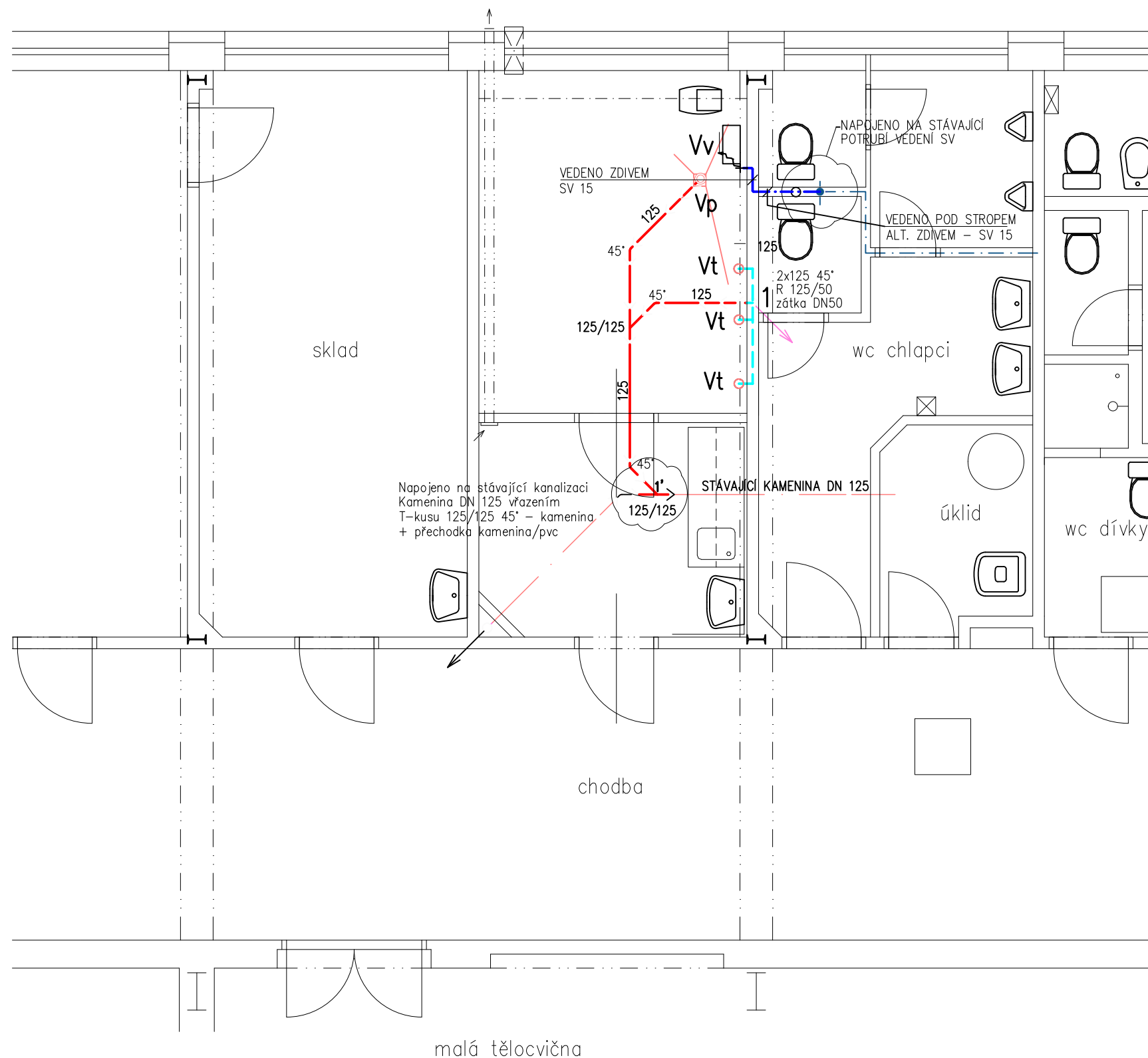


PŮDORYS – KANALIZACE, VODOVOD

Tělocvična







LEGENDA ZTI

Vp PODLAHOVÁ VPUSŤ DN 100 SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU
A NEREZ VTKOVOU MŘÍŽKOU

Vt ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA PRO ÚKAPY – HL21

Vv KOHOUT DN 20 – NAPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU ÚT

	připojovací potrubí PP-HT
	svodně kanalizační potrubí PVC-KG
	vedené v základech
	stávající potrubí spáshkové kanalizace
	potrubí studené vody
	stávající potrubí studené vody

1,2,3 stoupací potrubí KANALIZACE

Minimální spád kanalizačního potrubí je 3%.

Poznámka:

Potrubií ležaté splaškové kanalizace bude v místě prostupu základovou konstrukcí vedeno v chráničce PVC KG SN8.
Podrobnosti viz stavební část.

dimenze potrubí	chránička
KG pr. 110 mm	KG pr. 200 mm
KG pr. 125 mm	KG pr. 250 mm

OCHRANA POTRUBÍ NÁVLEKOVOU IZOLACÍ:

Jako ochrana potrubí je použita nápleková izolace s pěnového polyetylenu
– 0,038 W.m-1.K-1

Studená voda:

tl. iz. 13mm – D20, D25, D32, D40, D50

Vnitřní rozvod studené je navržen dle dispozic zařizovacích předmětů.

Potrubií studené vody navrženo z trub PPR (plastový potrubní systém).

Pro rozvod studené vody budou použity trubky pro jmenovitý PN 20.

Veškeré rozvody vody vedené v instalačním žlabu i v drážce ve zdivu musí být opatřeny tepelnou izolací.

projektant:		Projektová kancelář Dačice Karel Mandelík Krajčírova 23/I, 380 01 DAČICE IČO 11331020, jítka.mandelik@seznam.cz	
Karel Mandelík a.t.			
stavebník	Město Dačice Krajčírova 27/I, 380 13 Dačice	měřítko	1: 50
stavba	Vytápění školního areálu B. Němcové, Dačice	účel	DSP
		zak. č.	0112/21
část	TPS – Plyn, ZTI, ÚT	datum	Leden 2022
obsah	SO 03 – Tělocvična PŮDORYS – KANALIZACE, VODOVOD	č.výkr. D.1.4.7	č.kopie