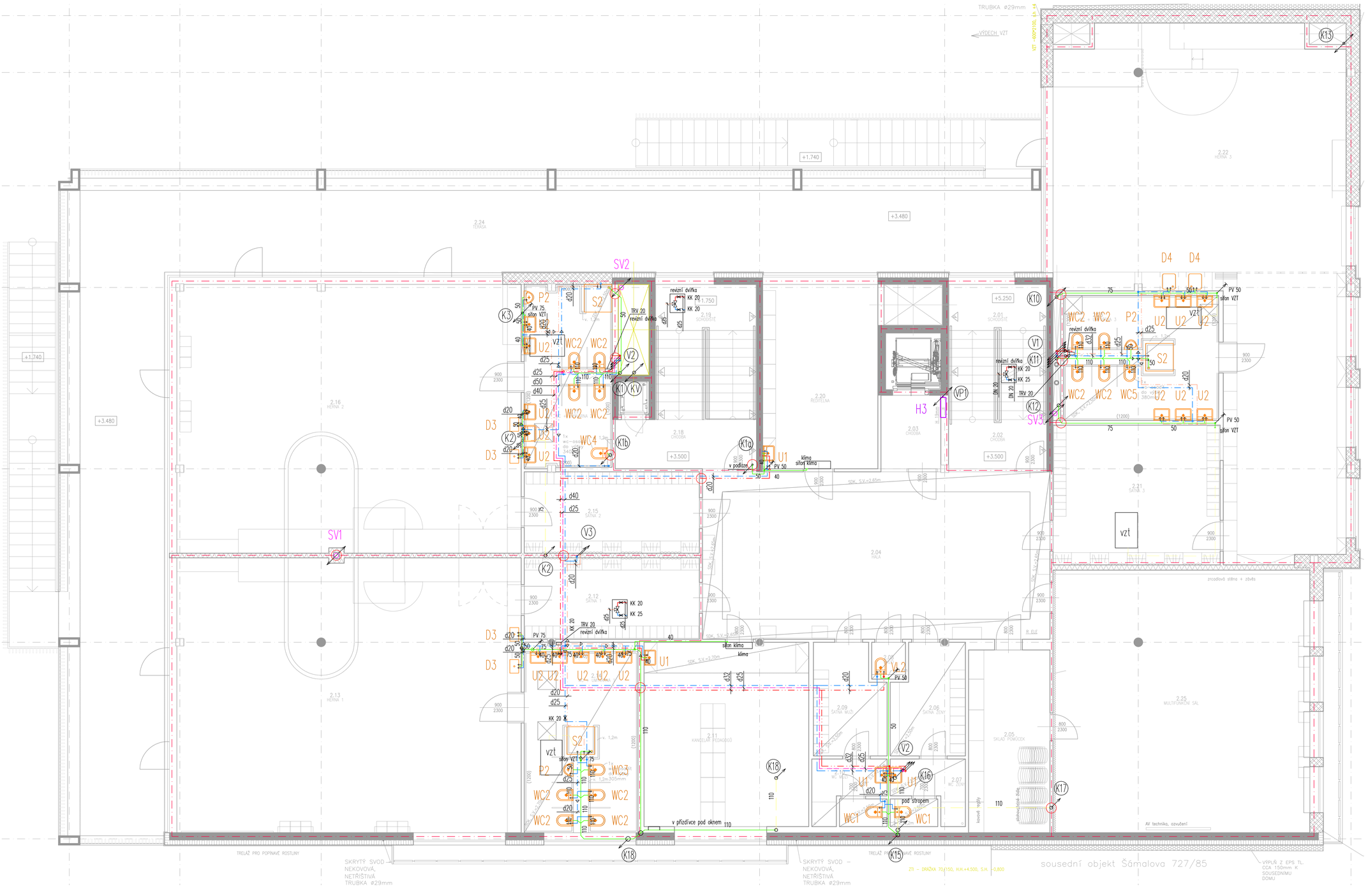

LEGENDA POTRUBÍ

- požární vodovod z trubek ocelových pozinkovaných
- rozvod studené vody z potrubí PP-RCT
- rozvod teplé vody z potrubí PP-RCT
- rozvod cirkulace TV z potrubí PP-RCT
- rozvod teplé vody z potrubí PP-RCT – po smíšení
- kanalizace dešťová – vnitřní – odhlučněné PP
- kanalizace splašková – potrubí PP – odpadní
- kanalizace splašková – potrubí PP – připojovací
- kanalizace splašková – potrubí vedené pod stropem
- (VL) stoupací potrubí vody
- (VPz) stoupací potrubí požární vody
- (KL) odpadní potrubí splaškové kanalizace
- PV přivzdušňovací ventil
- ČK čistící kus
- TRV nastavitelný bezpečnostní termostatický směšovací ventil s pojistkou proti opaření, kompletní se zpětnými klapkami a filtry na připojení 1/2" resp. 3/4"
- hranice požárního úseku
- požární prostup

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

U1	umyvadlo š.500 mm se zápachovou uzávěrkou – chrom, baterie umyvadlová páková, 2x rohový ventil G 1/2" výška nad podlahou cca 850 mm
U2	umyvadlo š.500 mm pro MŠ se zápachovou uzávěrkou – chrom, baterie umyvadlová páková, 2x rohový ventil G 1/2" výška nad podlahou cca 500 mm
WC1	klozet závěsný vč. sedátka, konstrukce pro závěsná WC pro předvedání, vč. nádržky a splachovacího tlačítka, rohový ventil G 1/2" výška nad podlahou cca 400 mm
WC2	klozet závěsný pro MŠ vč. sedátka, konstrukce pro závěsná WC pro předvedání, vč. nádržky a splachovacího tlačítka, rohový ventil G 1/2" výška nad podlahou cca 300 mm
WC3	klozet závěsný pro MŠ vč. sedátka, konstrukce pro závěsná WC pro předvedání, vč. nádržky a splachovacího tlačítka, rohový ventil G 1/2" výška nad podlahou cca 305 mm
WC4	klozet závěsný pro MŠ vč. sedátka, konstrukce pro závěsná WC pro předvedání, vč. nádržky a splachovacího tlačítka, rohový ventil G 1/2" výška nad podlahou cca 340 mm
WC5	klozet závěsný pro MŠ vč. sedátka, konstrukce pro závěsná WC pro předvedání, vč. nádržky a splachovacího tlačítka, rohový ventil G 1/2" výška nad podlahou cca 380 mm
P2	pisoár pro MŠ s radarovým splachovačem vč. zápachové uzávěrky a rohového ventilu G 1/2" výška nad podlahou cca 500 mm
S2	sprchová vanička pro MŠ akrylátová 900x900 mm vč. zápach. uzávěrky baterie nástěnná sprchová páková, sprchový set, sprchová zástěna–bezpečnostní sklo transparentní výška nad podlahou cca 200 mm
VL2	výlevka závěsná nerezová odpad d50 vč. mřížky, 2x rohový ventil G 1/2" baterie nástěnná páková
D3,4	dřez (dodávka interiéru) se zápachovou uzávěrkou, dřezová baterie stojánková páková, 2x rohový ventil G 1/2"
H	hydrantová skříň s výbrojí

KANALIZACI JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S ČSN 756760 A ČSN EN 12056.

ROZVOD VODY JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S ČSN 755409 A ČSN 755455.

Před hadicovému systému bude osazen ve výšce 1,1–1,3 m nad podlahou v souladu s ČSN 730873, EN 671.
Vnitřní hydranty budou s tvarově stálou hadicí délky 30 m.
Hadicové systémy budou světlosti nejméně 25 mm, průtok min. 0,3 l/s v souladu s PBŘ.
Uzávěry vody musí být přístupné.

PŘI REALIZACI JE NUTNÁ PŘESNÁ KOORDINACE POTRUBNÍCH VEDENÍ VZT, ZTI, ÚT a ELEKTRO.

Přesný typ zařizovacích předmětů vč. jejich přesného osazení provést dle zpracovatele interiéru (upřesnit před realizací).

Osazení zařizovacích předmětů (pro ZTP) musí být provedeno v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb.

Přesné vybavení bezbariérovými prvky a jejich umístění viz. PD stavební část.

POTRUBÍ JE NUTNO VÉST TAK, ABY NEBYLO NAMÁHÁNO DILATACEMI.

DÉLKOVÁ ROZTAŽNOST BUDE ELIMINOVÁNA VEDENÍM POTRUBÍ –

UPŘESNIT PŘED REALIZACÍ VČ. UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH BODŮ.

POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHL 193/2007 Sb. A DLE ČSN 755409.

TECHNICKÉ ŠACHTY TVOŘÍ SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK.

Každý prostup stropem mimo šachtu je požární prostup.

Rozvod potrubí je třeba provést v souladu s požadavky PBŘ.

Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.

Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.

Těsnění prostupů požárními úseky bude provedeno dle ČSN 730810 a požadavky PBŘ systémovým řešením.

± 0,00 = 201,90 m.n.m. B.p.v.

INVESTOR :	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO — DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO
	MATEŘSKÁ A ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠÁMALOVA, BRNO – ŽIDENICE
STUPEŇ :	PRO PROVEDENÍ STAVBY
GENERÁLNÍ PROJEKTANT :	le arch, atelier Dlouhá/Bezruč 1a, 638 00 Brno, IČO: 282 79 999 DIČ: CZ 282 79 999
PROFESE :	D.1.4.5 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
STAVEBNÍ OBJEKT :	SO 01 – MŠ A ZŠ
VEDOUCÍ PROJEKTANT :	ING.ARCH. IVO ŠVABENSKÝ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. KATEŘINA JURÁŇOVÁ
VYPRACOVAL :	ING. KATEŘINA JURÁŇOVÁ
KONTROLOVAL :	ING.ARCH. MARTIN BORÁK
	IS-ARCH s.r.o., Staroměnská 837/11a, 130 00 Praha 3, IČ 28279999
NÁZEV VÝKRESU :	PŮDORYS 2.NP
DATUM :	12/2021
MĚŘÍTKO :	1:75
PARÉ :	ČÍSLO VÝKRESU : D.1.4.5.04