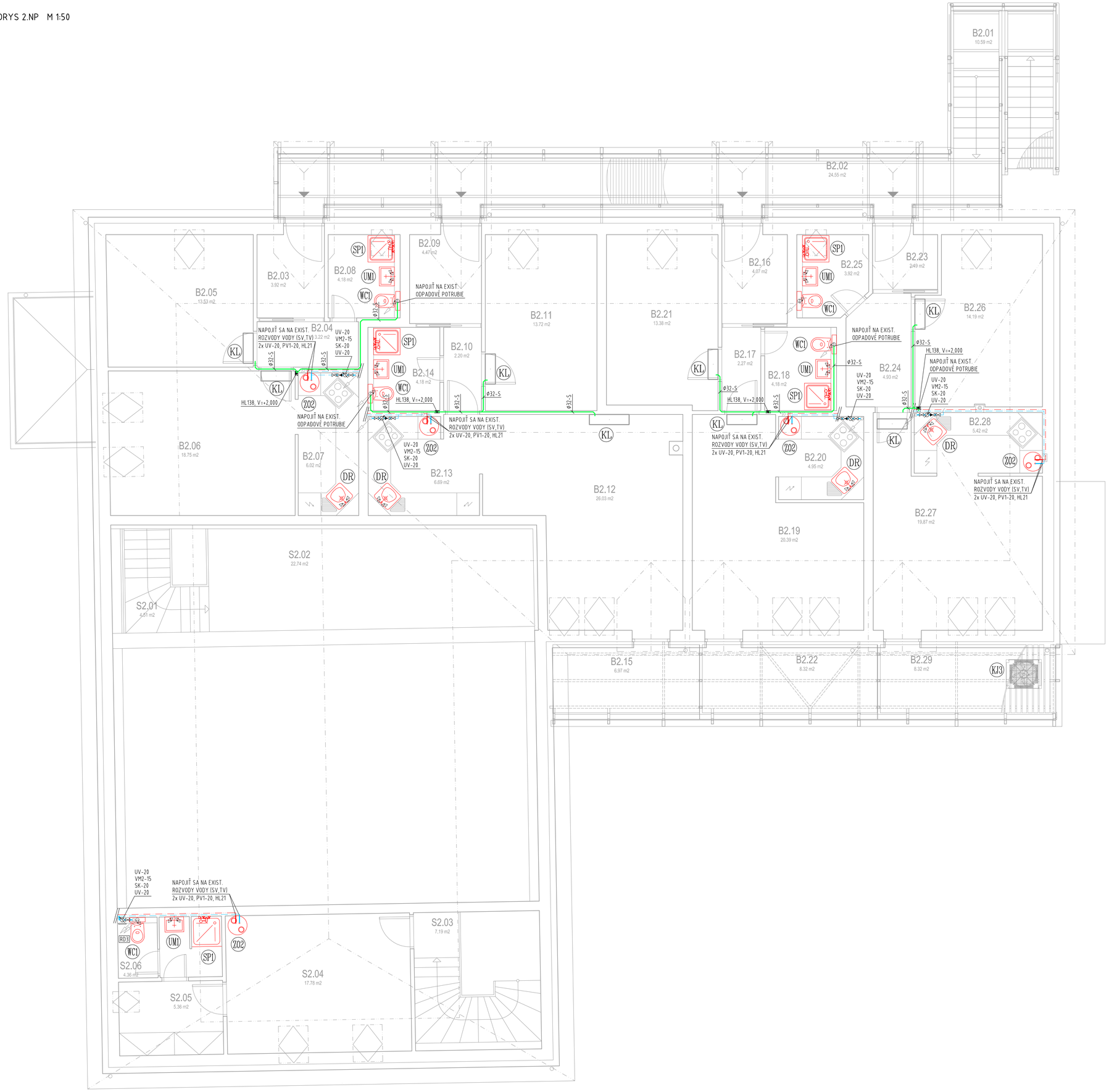
PÔDORYS 2.NP M 1:50



LEGENDA ZDRAVOTECHNIKY

	PRIPOJOVACIE, ODPADOVÉ A VETRACIE POTRUBIE Z RÚR HT
	ROZVOD STUDENEJ VODY Z RÚR NAPR.: Pe-Al-Pe (REHAU,IVAR,GEBERIT) + IZOLÁCIA Z PE PENY
	ROZVOD OHRIATEJ PITNEJ VODY Z RÚR NAPR.: Pe-Al-Pe (REHAU,IVAR,GEBERIT) + IZOLÁCIA Z PE PENY
UM2	KERAMICKÉ UMÝVADLO Š.500mm S ANTIBAKTERIÁLNOU POVRCH. ÚPRAVOU, STOJANKOVÁ PÁKOVÁ ZMIEŠAVACIA BATÉRIA UMÝVADLOVÁ (NAPR.: KLUDI PURE&SOLID), PRIPOJENIE NA SV+TV- CEZ 2 ROHOVÉ VENTILY S FILTROM 1/2"x3/8" (NAPR.: 2x TE66F-15) PRIPOJENIE NA ODPAD. CEZ UMÝVADLOVÚ ZÁPACHOVÚ UZÁVIERKU (NAPR.: HL132/40)
WC2	ZÁCHOD: ZÁCHODOVÁ MISA ZÁVESNÁ SO SEDÁTKOM A S POKLOPOM, S ANTIBAKTERIÁLNOU ÚPRAVOU MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC NAPR. GEBERIT DUOFIX - 111.300.00.5 S NÁDRŽKOU, STAVEBNÁ VÝŠKA 112CM OVLÁDANIE SPREDU + OVLÁDACIE DVOJTLAČIDLO (NAPR. GEBERIT SAMBA), ROHOVÝ VENTIL 1/2" JE SÚČASŤOU MODULU
SP1	SPRCHA, SPRCHOVÁ NÁSTENNÁ ZMIEŠAVACIA BATÉRIA PÁKOVÁ S ROZOSTUPOM PRIPOJOVACÍCH ZÁVITOV 150mm SO SPRCHOVOU HADICOU DĽŽKY min. 1,2m, SPRCHOVOU HLAVICOU S POCHRÓM. POVRCHOM A S DRŽIAKOM, SPRCHOVÁ VANIČKA SO ZÁPACHOVÝM UZÁVEROM NAPR. HL514 S GUĽOVÝM KĽBOM A HORIZONTÁLNYM ODTOKOM DN50
DR	DREZ, DREZOVÁ ZMIEŠAVACIA BATÉRIA STOJANKOVÁ PÁKOVÁ, PRIPOJENIE NA SV+TV- CEZ 2 ROHOVÉ VENTILY S FILTROM 1/2"x3/8". (NAPR. 2x TE66F-15) PRIPOJENIE NA ODPAD DN50 CEZ DREZOVÚ ZÁPACHOVÚ UZÁVIERKU (NAPR. HL100)
ZO2	ELEKTRICKY OHRIEVANÝ NÁSTENNÝ ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY S FUNKCIOU TEPELNÉHO ČERPADLA, OBJEM: 80L NAPR. ARISTON NUOS EVO A+ 80 WH, EL. PRIPOJENIE: 230V/50 Hz, MAX. EL. PRÍKON 1550 W, COP PRI 7 °C (EN 255-3) = 2,6, ZÁPACHOVÁ UZÁVIERKA HL21, ZABEZPEČIŤ NASÁVANIE A VÝFUK VZDUCHU DO VONKAJŠIEHO PROSTREDIA!
KL	KLIMATIZAČNÉ / REKUPERAČNÉ ZARIADENIE PODĽA PROJEKTU VZT - ODVOD KONDENZÁTU CEZ PRIPOJOVACIU FLEXIBILNÚ PVC HADICU D 20 mm A CEZ PODOMIETKOVÝ ZÁPACHOVÝ UZÁVER (NAPR.: HL138)
KJ	KONDENZAČNÁ JEDNOTKA PODĽA PROJEKTU VZT - ODVOD KONDENZÁTU CEZ PRIPOJOVACIE ODPADOVÉ POTRUBIE
UV	UZATVÁRACÍ VENTIL PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, PN16, MATERIÁL MOSADZ, T=80°C
SK	SPÄTNÁ KLAPKA MOSADZNÁ PN16
VM	JEDNOVTOKOVÝ VODOMER S MODULÁRNYM POČÍTADLOM NA STUDENÚ VODU DN15, Qnom = 2,5 m3/h, PN10
PV1	POISTÝ VENTIL PRE TEPLÚ VODU, NAPR. SLOVARM TE-1847, DN20, Pot= = 6 bar, PN16
HL21	LIEVIK DN32 S PROTIZÁPACHOVÝM UZÁVEROM NAPR. HL21
RD3	REVÍZNE DVIERKA 200 x 500mm, S.H. = 200 mm OD PODLAHY

LEGENDA POTRUBÍ

ROZMERY VODOVODNÝCH PE-AL-PE POTRUBÍ (napr. IVAR, REHAU, GEBERIT) - DxT (mm)					
D = VONKAJŠÍ PRIEMER POTRUBIA [mm], T = HRÚBKA STENY POTRUBIA [mm]					
20x2	26x3	32x3	40x3.5	50x4	63x4.5

ROZMERY VODOVODNÝCH POTRUBÍ Z UHLÍKOVEJ OCELE (napr. IVAR, GEBERIT) - DxT (mm)					
D = VONKAJŠÍ PRIEMER POTRUBIA [mm], T = HRÚBKA STENY POTRUBIA [mm]					
18x1	22x1.2	28x1.2	35x1.5	42x1.5	54x1.5

ROZMERY POTRUBÍ PRE VNÚTORNÚ KANALIZÁCIU SYSTÉM PP-HT - DxT (mm)				
D = VONKAJŠÍ PRIEMER POTRUBIA [mm], T = HRÚBKA STENY POTRUBIA [mm]				
40x1.8	50x1.8	75x1.9	110x2.7	125x3.1	160x3.9

POPIS ZNAČENIA POTRUBÍ VODOVODU A KANALIZÁCIE VO VÝKRESE:		
ZNAČENIE VO VÝKRESE		LEGENDA
Ø20x2-P	Ø50-P	ROZMER POTRUBIA - VEDENÉ V PODLAHE
Ø20x2-S	Ø50-S	ROZMER POTRUBIA - VEDENÉ V STENE
Ø20x2-NP	Ø50-NP	ROZMER POTRUBIA - VEDENÉ NAD PODHADOM
Ø20x2-PS	Ø50-PS	ROZMER POTRUBIA - VEDENÉ V PREDSTENE

MIN. HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE PRE ROZVODY TEPLEJ VODY A CIRKULÁCIE (Z MIN. VLNY λ = 0,034 W/m.K, Z PE PENY λ = 0,040 W/m.K)	
ROZMERY VODOVODNÝCH PE-AL-PE POTRUBÍ	HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE (mm)
DN 15 - ø 20 x 2,0 mm	20x22 mm - polyetylén
DN 20 - ø 26 x 2,3 mm	25x28 mm - polyetylén
DN 25 - ø 32 x 3,0 mm	30x35 mm - polyetylén
DN 32 - ø 40 x 3,5 mm	40x42 mm - minerálna vlna
DN 40 - ø 50 x 4,0 mm	50x54 mm - minerálna vlna
DN 50 - ø 63 x 4,5 mm	50x64 mm - minerálna vlna

MAX. VZDIALENOSTI UCHYTENIA VODOVODNÝCH POTRUBÍ Z RÚR PE-AL-PE		
ROZMER POTRUBIA (DxT)	HORIZONTÁLNE (mm)	VERTIKÁLNE (mm)
20x2 mm	1350 mm	1500 mm
26x3 mm	1500 mm	1750 mm
32x3 mm	1650 mm	2000 mm
40x3,5 mm	2000 mm	2000 mm
50x4 mm	2500 mm	2500 mm

POZNÁMKY:

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV, NENAHRÁDZA DODÁVATEĽSKÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
- EXISTUJÚCE ROZVODY BOLI ZAKRESLENÉ PODĽA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE ZDRAVOTECHNIKY Z ROKU 2005, SPRACOVATEĽ: MÁRIA MARCÍŠOVÁ
- VO VÝKRESOCH NIE SÚ ZAKRESLENÉ VŠETKY EXISTUJÚCE ROZVODY ZDRAVOTECHNICKÝCH INŠTALÁCIÍ
- ZARIAĎOVACIE PREDMETY POUŽITÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ REFERENČNÉ, PRESNÝ TYP URČÍ INVESTOR/ARCHITEKT
- PRI MONTÁŽI VNÚTORNÝCH ROZVODOV VODY A KANALIZÁCIE JE POTREBNÉ DODRŽAŤ VŠETKY MONTÁŽNE PREDPISY UDÁVANÉ VÝROBCAMI POTRUBÍ
- KAŽDÚ ZMENU A NESÚLAD POČAS REALIZÁCIE VOČI NAVRHOVANÉMU RIEŠENIU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- POTRUBIA VODOVODU BUDÚ IZOLOVANÉ POTRUBNOU IZOLÁCIOU Z POLYETYLÉNOVEJ PENY, HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE JE UVEDENÁ V TABUĽKE V LEGENDE V SÚLADE S VYHLÁŠKOU č. 14/ 2016 Z.z., NAVRHOVANÁ HRÚBKA IZOLÁCIE PRE ROZVOD STUDENEJ VODY JE MIN. 9mm
- VÝŠKU ZAPOJENIA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV JE POTREBNÉ NA STAVBE PRISPÔSOBIŤ MONTOVANÉMU TYPU ZARIAĎOVACIEHO PREDMETU A INVESTOROM POŽADOVANEJ VÝŠKE OSADENIA AK JE ODLIŠNÁ OD PD!
- PRESTUPY POTRUBÍ MEDZI POŽIARNYMI ÚSEKMI MUSIA BYŤ UTESNENÉ PROTIPOŽIARNOU PENOU (NAPR.: HILTI CP620)
- ODVOD VODY Z POISTNÝCH VENTILOV JE POTREBNÉ NAPOJIŤ NA KANALIZÁCIU
- V PÔDORYSOCH NIE SÚ ZNÁZORNENÉ VŠETKY ARMATÚRY NA VODOVODE
- OZNAČENIE "Ø" VO VÝKRESE ZNAMENÁ VONKAJŠÍ PRIEMER POTRUBIA
- TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.

Projektová kancelária : TZB PRO-REAL S.R.O.
PROJEKTOVANIE A REALIZÁCIA TECHNICKÝCH ZARIADENÍ BUDOV
TEL. : 0915 042 546, E-MAIL : LANCZBALINT@GMAIL.COM

Autorizačné razítko :

Profesia : ZDRAVOTECHNIKA

Stupeň dok. : DOKUMENTÁCIA PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV

Autor : Ladislav Varjú

Zodp. proj. ZT : Ing. Bálint Lancz

Vypracoval ZT : Ing. Bálint Lancz

Investor : Obec Kostolná pri Dunaji

Názov stavby : ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V KOSTOLNEJ PRI DUNAJI

Objekt :

Miesto stavby : č. 6, 903 01 KOSTOLNÁ PRI DUNAJI, k.ú. Kostolná pri Dunaji, č.p. 5/3, 5/4, 2/4, 69/1

Obsah : PÔDORYS 2.NP

Dátum : 03/2025 | Rev. Č. :

Zák. č. : 2025/23 | Formát : 8xA4

Číslo výkresu : ZT02 | Mierka : 1:50