

Půdorys 1.np - nový stav

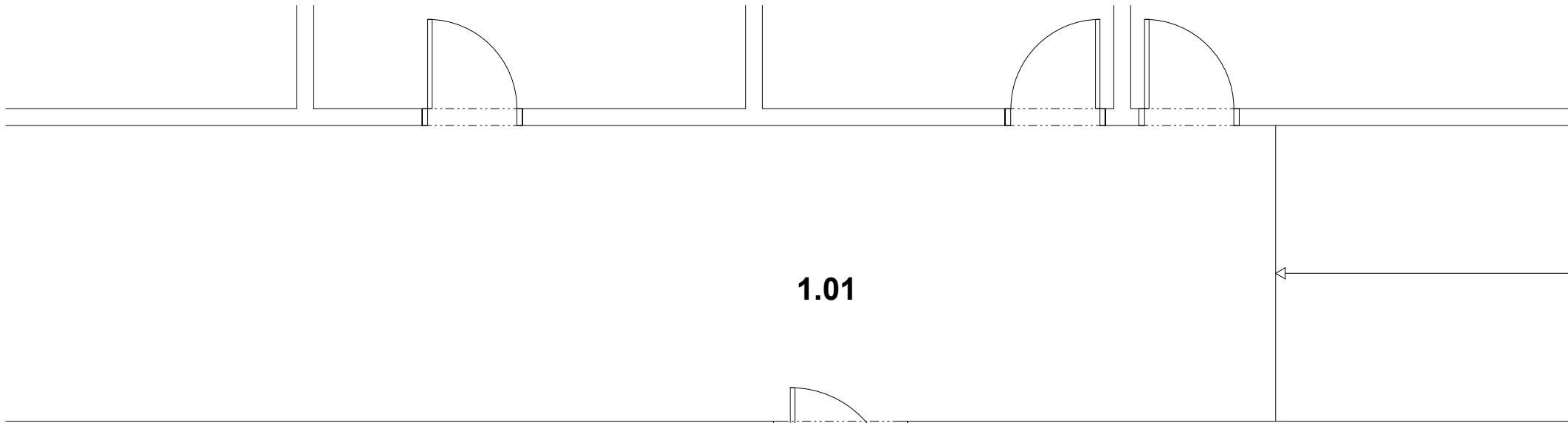
měřítko 1:50

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

konkrétní typy výrobků je před osazením nutno odsouhlasit investorem předem a vyžádat si písemný souhlas

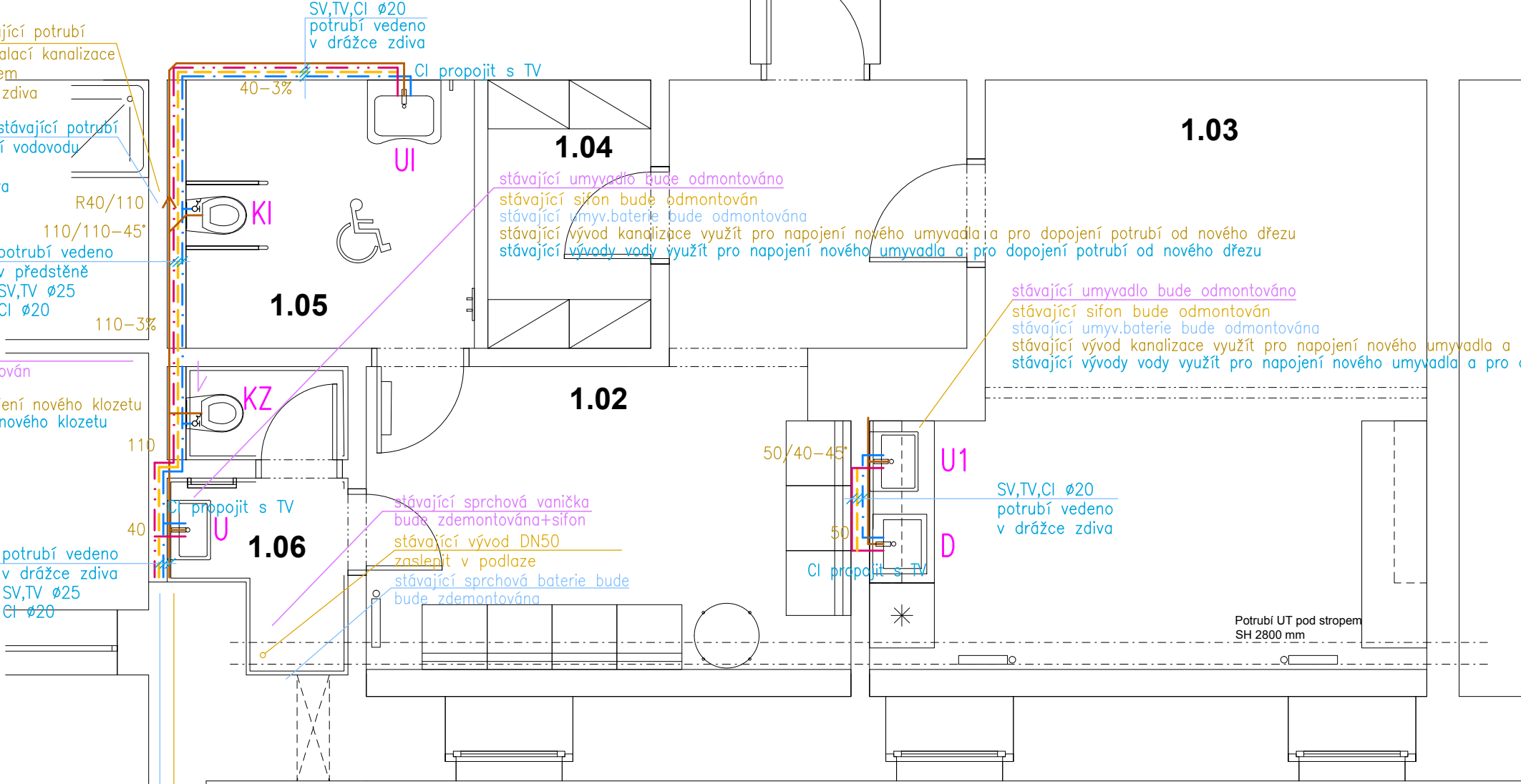
- U
- Umyvadlo keramické hranaté 550x400, s přepadem, s otvorem pro baterii, revizní umyvadlový sifon lahový G6/4, baterie umyvadlová jednootvorová páková stojánková G1/2, rohové ventily, flexi hadičky G1/2xG3/8, odpadní ventil G5/4
- U1
- Umyvadlo keramické hranaté 550x450, s přepadem, s otvorem pro baterii, revizní umyvadlový sifon lahový G6/4, baterie umyvadlová jednootvorová páková stojánková G1/2, rohové ventily, flexi hadičky G1/2xG3/8, odpadní ventil G5/4
- UI
- Umyvadlo keramické zdravotní hranaté 650x600, s přepadem, s otvorem pro baterii, revizní umyvadlový sifon prostorově úsporný G6/4, baterie umyvadlová jednootvorová páková stojánková G1/2, rohové ventily, flexi hadičky G1/2xG3/8, odpadní ventil G5/4 odkládací toaletní polička u umyvadla ve výšce 850mm nad podlahou, výška hrany umyvadla 800mm nad podlahou
- KI
- Závěsný keramický klozet hranatý prodloužený 700x370, výška hrany 460mm nad podlahou+předstěnový nosný systém–kovová konstr.+dřevěná deska pro úchyt model pro zdravotní klozet, zabudovaná nádržka, stavební výška:1120, š:500+296, hl:140, ovládání splachování automatické, rohový ventil klozetová opěrka na zadní stěně u klozetu ve výšce 600mm nad podlahou (madlo se žádovou opěrkou, s krytkou, nerez lesk, š.580, v. 124, hl.155)
- KZ
- Závěsný keramický klozet hranatý 540x350, výška hrany 400mm nad podlahou+předstěnový nosný systém s kovovou konstrukcí a zabudovanou nádržkou, stavební výška 1120mm, š: 500mm ovládání splachování čelní, rohový ventil G1/2, přípojovací koleno 90°
- D
- Dřez v kuchyňské sestavě 550x500, sifon G6/4, baterie dřezová jednootvorová páková stojánková G1/2 rohové ventily, flexi hadičky G1/2xG3/8, odpadní ventil G6/4



navržené přípojovací potrubí DN110 bude dopojeno na stávající potrubí v rámci stavby nutno prověřit pozice vedení stávajících instalací kanalizace při realizaci bude řešení napojení konzultováno s projektantem je uvažováno s uložením potrubí do předstěn, nebo drážek zdiva

navržené přípojovací potrubí SV,TV,CI Ø20 bude dopojeno na stávající potrubí v rámci stavby nutno prověřit pozice vedení stávajících instalací vodovodu při realizaci bude řešení napojení konzultováno s projektantem je uvažováno s uložením potrubí do předstěn, nebo drážek zdiva

stávající klozet bude odmontován
stávající předstěnový systém bude odmontován
stávající rohový ventil bude odmontován
stávající vývod kanalizace využít pro napojení nového klozetu
stávající vývody vody využít pro napojení nového klozetu

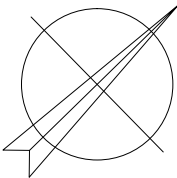


navržené přípojovací potrubí DN110 bude dopojeno na stávající potrubí v rámci stavby nutno prověřit pozice vedení stávajících instalací kanalizace při realizaci bude řešení napojení konzultováno s projektantem je uvažováno s uložením potrubí do předstěn, nebo drážek zdiva

navržené přípojovací potrubí SV,TV Ø25, CI Ø20 bude dopojeno na stávající potrubí v rámci stavby nutno prověřit pozice vedení stávajících instalací vodovodu při realizaci bude řešení napojení konzultováno s projektantem je uvažováno s uložením potrubí do předstěn, nebo drážek zdiva

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha(m2)
1.01	Chodba	—
1.02	Čekárna	20,49
1.03	Ambulance	25,98
1.04	Sklad	3,73
1.05	WC invalidé	6,61
1.06	WC personál	3,82



LEGENDA KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

splašková kanalizace	—
zavěšená splašk. kanalizace	— · — · — · — · —
stávající splašková kanalizace	—
stávající splašková zavěšená kanalizace	— · — · — · — · —

MATERIÁL KANALIZACE

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
HT PPs DNDN40–DN110 dle ČSN EN 1451–1,ČSN 73 0823
spojování hrdlý s integrovanými pryžovými kroužky
výroběné v souladu s platnými evropskými normami
tepelná odolnost do 95°C, barva šedá RAL 7037
Požární vlastnosti: B1 dle DIN 4102 nesnadno hořlavý

UPOZORNĚNÍ

není známý současný stav vedení instalací kanalizace v konstrukcích objektu v rámci stavby bude proveden průzkum a poté bude upřesněno řešení napojení navržených zařizovacích předmětů

LEGENDA VODOVODNÍHO POTRUBÍ

studená voda	SV	— · — · — · — · — · —
teplá voda	TV	— · — · — · — · — · —
cirkulace	CI	—

MATERIÁL VODOVODU

VODOVODNÍ POTRUBÍ–STUDENÁ, TEPLÁ VODA A CIRKULACE
S 3,2 (ø20–ø63 mm) např.FBP
PP–RCT/PP–RCT+BF/PP–RCT–tepelní odolnost do 90°C
polypropylénové sendvičové třívrstvé potrubí
s čedičovými vlákny uvnitř plastu, tlaková řada>PN20
spojování svařováním bez povrchové úpravy potrubí
délková tepelná roztažnost: 0,05mm/m °C
materiál v souladu S ČSN EN ISO 15874, ISO 9001–2009

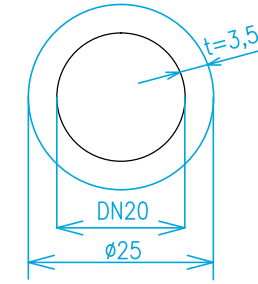
TEPELNÁ IZOLACE ZABUDOVANÉHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ V NEHOŘLAVÉ KONSTR.

Potrubí vodovodu opatřit náplekovou pěnovou polyethylenovou izolací např.Tubex Standard dle ČSN ISO 9001
Součinitel difúzního odporu vodní páry>4600
Hodnota tepelné vodivosti lambda 0°C≤0,003W/(m.K)
Izolaci řádně upevnit sponkami, oizolovat fitinky, ohyby, přechody

TEPELNÁ IZOLACE ROZVODŮ NEZABUDOVANÝCH A VOLNĚ ZAVĚŠENÝCH

Nehořlavá izolace na bázi minerální vaty tl.20–40mm
s kaširováním hliníkovou fólií se samolepícím přesahem
Součinitel tepelné vodivosti lamda* [W.m–1.K–1] 0,037
Reakce na oheň dle ČSN EN 13501–1 A2L–s1,d0
EN 14303:2009+A1:2013,ISO 9001:2008–certif. š.CZ002279–1

DIMENZOÁNÍ VODOVODŮ



POZNÁMKA

kompenzace potrubí instalovat dle předpisů výrobce např.FBP PP–RCT/PP–RCT+BF/PP–RCT pozor u TV přehřev–70°C

volně vedené vodovodní potrubí musí být opatřeno nehořlavou tepelnou izolací na bázi minerální vlny

UPOZORNĚNÍ

veškeré montáže vodovodního potrubí je nutno zpracovávat při teplotě nad 15°C

UPOZORNĚNÍ

není známý současný stav vedení instalací kanalizace v konstrukcích objektu v rámci stavby bude proveden průzkum a poté bude upřesněno řešení napojení navržených zařizovacích předmětů

±0,000 (PODLAHA 1.NP)

3D projekt, J.Sobotka, F.Palackého 108, 35751 Kynšperk n/O				Sylva Kubová projektant–autorizovaný technik v oboru technika prostředí staveb, specializace: zdravotní technika Kolová 171 360 01 Karlovy Vary e–mail: syku@centrum.cz mobil: 774 906 759 IČ: 749 390 25		
Ved.projektant	Jan Sobotka					
Hlav.inž.projektu	ing.Jana Handšuhová	Smutná				
Zodp.projektant	Sylva Kubová					
Vypracoval	Sylva Kubová					
Investor	KKN a.s., nem. Karlovy Vary, Bezručova 19 360 66 Karlovy Vary			Datum 04/2025 Stupeň DSJ Měřítko 1:50 Paré Č. přílohy		
MÚ	Karlovy Vary	Kraj	Karlovarský			
Akce	Karlovarská krajská nemocnice a.s. Objekt B – 1.np – angiologická ambulance				D1.2.1.2.1	
Objekt	D1.2 – Technologické řešení					
Dílčí část	D1.2.1 – TPS – Zdravotně technické instalace					
Obsah	Půdorys 1.np (výřez) – kanalizace, vodovod					