

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 hrdly s integrovanými pryžovými kroužky
výroběně 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 STOUPAČEK

	stoupačka splaškové kanalizace stávající
	stoupačka splaškové kanalizace navržená/upravená
	stoupačka splaškové kanalizace uzátkovaná ve výšce 2000mm nad podlahou
	stoupačka splaškové kanalizace ukončená PAV ve výšce 2000mm nad podlahou automatickým přivzdušňovacím ventilem

LEGENDA VODOVODNÍHO POTRUBÍ

studená voda SV	
teplá voda TV	
studená voda stávající	
teplá voda stávající	
studená voda stáv. rušená	
teplá voda stáv. rušená	
vzduchová hadička	

MATERIÁL VODOVODU

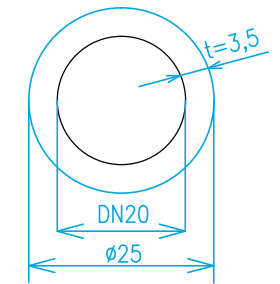
VODOVODNÍ POTRUBÍ–STUDENÁ, TEPLÁ VODA A CÍRKULACE
S 3,2 (ø20–ø63 mm) např.FBP
PP–RCT/PP–RCT+BF/PP–RCT–teplotní odolnost do 90°C
polypropylenové sendvičové třívrstvé potrubí
s čedičovými vlákny uvnitř plastu, tlaková řada>PN20
spojování svařováním bez povrchové úpravy potrubí
délková tepelná roztažnost: 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* [W.m–1.K–1] 0,037
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 folií 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. č.CZ002279–1

DIMENZOVNÍ VODOVODŮ



DN15 = ø20/2,8 PN22
DN20 = ø25/3,5 PN22

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

LEGENDA VODOVODNÍCH ARMATUR

	uzavírací kulový kohout
	vodoměr G1/2–Qn=1,5m3/h
	rohový ventil G1/2 – 3/8 s integrovanou zpětnou klapkou

LEGENDA STOUPAČEK

	stávající vodovodní stoupačka
	upravená vodovodní stoupačka

±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 10/2025 Stupeň DPS Měřítko 1:50 Paré Č. přílohy D1.2.1.2.1
MÚ	Cheb	Kraj	Karlovarský	
Akce	Nemocnice Cheb Přestavba prostor bývalé lékárny na dětskou ambulanci			
Objekt	D1.2 – Technologické řešení			
Díleč část	D1.2.1 – TPS – Zdravotně technické instalace			
Obsah	Půdorys 1.PP – kanalizace			