



VODOVODNÍ POTRUBÍ – TLAKOVÁ ŘADA

S4 větší než PN20 – např.Ekoplastik EVO PP RCT
polypropylénové potrubí celoplastové – typ 4
spojování svařováním bez povrchové úpravy potrubí
v souladu S ČSN EN ISO 15874
tvarová odolnost v rozsahu 0–90°C
délková tepelná roztažnost: a=0,12mm/m °C
Typ materiálu nutno dodržet–zvýšená průtočnost potrubí

DN15 = Ø20/2,3 SDR 9 PN22

TEPELNÁ IZOLACE VODOVODNÍHO POTRUBÍ

Potrubí vodovodu bude opatřeno návlakovou pěnovou polyethylenovou izolací Tubex Standard dle ČSN ISO 9001
Odpor proti difúzi vodní páry:součinitel difúzního odporu vodní páry>4600
Nízká tepelná vodivost:hodnota tepelné vodivosti lambda 0°C≤0,003W/(m.K)
DN15 = tl.izolace 33,5mm

LEGENDA POTRUBÍ

studená voda	— · — · — · — · —
teplá voda	— · — · — · — · —
cirkulace	— — — — —

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ SVISLÉ A PŘIPOJOVACÍ

HT PPs dle ČSN EN 1451–1 a ČSN 73 0823
spojování hrdly s integrovanými pryžovými kroužky
vyráběné v souladu s platnými evropskými normami
tepelná odolnost do 95°C, barva šedá RAL 7037

TEPELNÁ IZOLACE KANALIZAČNÍHO VĚTRACÍHO POTRUBÍ

Nehořlavá izolace ba bázi minerální vaty
s kašírováním 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–certifikát č.CZ002279–1

LEGENDA POTRUBÍ

splašková kanalizace	— — — — —
zavěš. splašk. kanalizace	— · — · — · — · —

UZ Umyvadlo zápustné

K4 Stávající kanalizační stoupačka

V4 Stávající vodovodní stoupačka

±0,000 – Čistá podlaha 1.np
+16,520 – Čistá podlaha 5.np

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Sylva Kubová–projekty ZTI Kolová 171 360 01 Karlovy Vary 774 906 759 syku@centrum.cz IČO: 749 390 25	
Sylva Kubová	Sylva Kubová, Ing.Jana Handšuhová Smutná		
GP:	Ing.Jana Handšuhová Smutná, Jílová č.p.78, Dalovice–Vysoká, PSČ 362 63		
Investor:	KKN a.s., nem. Karlovy Vary, Bezručova 19, 360 66 Karlovy Vary		
Stavba: Karlovarská krajská nemocnice a.s Pavilon B–5.np–stavební úpravy pokoje primáře urologie		Formát:	2xA4
		Datum:	06/2020
		Stupeň:	DSP
Profese: D1.4b – Zdravotně technické instalace (ZTI)			Zakázka:
Příloha: Půdorys 5.np – kanalizace, vodovod			Měřítko:
			1:50
		Číslo přílohy: D.1.4b.2	