



VODOVODNÍ POTRUBÍ

S4 větší než PN20 např.Ekoplastik EVO PP RCT nebo rovnocenné polypropylenové potrubí celoplastové – typ 4 spojování svařováním bez povrchové úpravy potrubí v souladu S ČSN EN ISO 15874
tvorová odolnost v rozsahu 0–90°C
délková tepelná roztažnost: α=0,12mm/m °C
DN15 = ø20/2,3 SDR 9 PN22

TEPELNÁ IZOLACE ZABUDOVANÉHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ

Potrubí vodovodu bude opatřeno nálevkovou 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)

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VĚTRACÍ
HT PPs DN50–DN150 dle ČSN EN 1451–1,ČSN 73 0823
spojování hrady s integrovanými pryžovými kroužky
výroběné v souladu s platnými evropskými normami
tepeiná odolnost do 95°C, barva šedá RAL 7037
Požární vlastnosti: B1 dle DIN 4102 nesnadno hořlavý

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

U
umyvadlo nástěnné bez krytu sifonu 650/490/165 keramické bílé lesklé, výška osazení 850mm (referenční výrobek Jíka Cubito nebo rovnocenný)
pochromovaný mosazný sifon prostorově úsporný průměr 5/4"–32mm
Qn=0,5l/s, ZU 50mm (referenční výrobek Alcadrain A403 nebo rovnocenný)
stojánková baterie páková jednootvorová bez výpusti chromová
výška baterie: 158mm, délka ramínka: 115mm, výška rohového ventilu 580mm, rozteč 100mm
rohové ventily a tlakové připojovací hadičky 1/2"x3/8", PN10, do 80°C
rohové ventily s filtrem, krytkou a kovovou pákou 1/2"x3/8"
nástěnné umyvadlo osadit pomocí sady šroubů M10x140mm

U1
umyvadlo nástěnné zdravotní bez krytu sifonu 650/550/165 keramické bílé lesklé, výška osazení 800mm (referenční výrobek Jíka Mio nebo rovnocenný)
pochromovaný mosazný sifon prostorově úsporný průměr 5/4"–32mm
Qn=0,5l/s, ZU 50mm (referenční výrobek Alcadrain A403 nebo rovnocenný)
stojánková baterie páková jednootvorová bez výpusti chromová
výška baterie: 158mm, délka ramínka: 115mm, výška rohového ventilu 580mm, rozteč 100mm
rohové ventily a tlakové připojovací hadičky 1/2"x3/8", PN10, do 80°C
rohové ventily s filtrem, krytkou a kovovou pákou 1/2"x3/8"
nástěnné umyvadlo osadit pomocí sady šroubů M10x140mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

číslo	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
01a	RAMPA PRO IMOBILNI	11,24
01b	VNĚJŠÍ PODESTA + STUPNĚ	6,54
02	HLAVNÍ CHODBA	107,43
03	UČEBNA IT – 26 ŽAKŮ	81,68
04	KABINET – 4 VYUČUJÍCÍ	41,76
05a	ŠKOLNÍK DILNA–SKLAD	18,62
05b	SKLAD DROGERIE	19,94
06	UČEBNA DÍLENSKÝCH PRACÍ	61,69
07	ŠATNA – 36 SKŘÍNEK	19,81
08	VYPALOVACÍ PEC	6,46
09a	ŠATNA – 24 SKŘÍNEK	6,84
09b	ŠATNA – 71 SKŘÍNEK	38,62
09c	ŠATNA – 36 SKŘÍNEK	20,88
10	ŠATNA – 89 SKŘÍNEK	50,00

±0,000 = PODLAHA 1.NP

PORTICUS s.r.o., Loketská 344/12, 360 06 K. Vary, tel. 353116277			SYLVA KUBOVÁ–projekty ZTI KOLOVÁ 171 360 01 KARLOVY VARY 774 906 759 syku@centrum.cz IČ: 749 390 25		
Ved.projektant	ING.HARZER				
Hlav.inž.projektu	ING.HARZER				
Zodp.projektant	S.KUBOVÁ, ING.HARZER				
Vypracoval	S.KUBOVÁ				
Objednatel	Statutární město K. Vary, Moskevská 2035/21, 36120 K. Vary				
Investor	Statutární město K. Vary, Moskevská 2035/21, 36120 K. Vary				
MÚ	KARLOVY VARY	SÚ	KARLOVY VARY		
Stavba	KARLOVY VARY, ZŠ J. A. KOMENSKÉHO UČEBNA IT, KABINET, PŘÍSTUPOVÁ RAMPA A VNITŘNÍ PLOŠINA			Datum	02/2023
Akce				Stupeň	DPS
				Č. zakázky	2210 010.4
Objekt	D.1 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ŠKOLY			Měřítko	1:50
Dílčí část	D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE – KANALIZACE, VODOVOD			Č. přílohy	D.1.4.1.2
Obsah	PŮDORYS 1.PP (VÝŘEZ) KANALIZACE, VODOVOD				