



LEGENDA POTRUBÍ

- ROZVOD POŽÁRNÍ VODY – PV
SPOL.POTRUBÍ–STOUPAČKA SV
SPOL.POTRUBÍ–STOUPAČKA TV
SPOL.POTRUBÍ–STOUPAČKA CTV

HYDANTOVÁ SKŘÍŇ S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ
A VÝSTŘIKOVOU HUBICÍ
HADICOVÝ SYSTÉM HSH 19/30 (650x650x182 parap.1000 mm)

- KV20
RV15
ZV32
- UZÁVĚR STOUPAČKY – KULOVÝ KOHOUT DANÉ DIMENZE
S ATESTEM PRO PÍNOU VODU
REGULAČNÍ ARMATURA STOUPAČKY CÍRKULACE TEPLÉ VODY
DANÉ DIMENZE, S ATESTEM PRO PÍNOU VODU
ODDĚLOVACÍ ARMATURA – ZPĚTNÝ VENTIL PRO ODDELENÍ
ROZVODŮ PÍTNÉ A POŽÁRNÍ VODY PRO ZABRÁNĚNÍ ZPĚTNÉHO
TOKU VODY DLE ČSN EN 1717, ČSN 75 6660
VODOMĚR PRO SV S UZÁVIRACÍ ARMATUROU

15-20-25-32-40
15-20-25-32-40
15-20-25

DIMENZE POTRUBÍ STUDENÉ VODY – SV
DIMENZE POTRUBÍ TEPLÉ VODY – TV
DIMENZE POTRUBÍ CÍRKULACE TEPLÉ VODY – CTV

POTRUBÍ XXX PPR PN 20
15–1/2"–DN15–D20
20–3/4"–DN20–D25
25–1"–DN25–D32
32–5/4"–DN32–D40
40–6/4"–DN40–D50
50–2"–DN50–D63

POTRUBÍ : V DIMENZÍCH 16 – 63 mm Z MATERIÁLU PPR Pn 20
SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ A TVAROVEK METODOU POLYFUZNÍHO SVÁROVÁNÍ

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – NÁVRH ROZVODŮ :

POTRUBÍ ROZVODŮ SV, TV, CTV, VEDENO NA KONZOLÁCH POD STROPEM 1.NP V SDK PODLEHU VÝZDY
VÝHRADNĚ NAD POTRUBÍM KANALIZACÍ ! KŘÍŽENÍ POTRUBÍ, POPŘ. ÚPRAVA TRASY ŘEŠENA NA MTŽ DLE
POMÍNEK STAVBY. PO REALIZACI ROZVODŮ TZB BUDE PROVEDEN SDK PODLEH STROPU 1.NP
PROSTUPY POTRUBÍ TZB (VODY, KANALIZACE, ŮT) BETONOVÝMI STĚNAMI OBJEKTU, KTERÉ NEBYLY
ŘEŠENY A PŘÍPRAVENY V RÁMCI STAVBY BET. SKELETU, BUDOU NOVĚ PROVEDENY JADROVÝM VRTÁNÍM
– DIMENZE OTVORŮ DLE DIMENZE DANÉHO POTRUBÍ !
PROSTUPY VŠECH POTRUBÍ TZB (VODY, KANALIZACE, ŮT) BETONOVÝMI STĚNAMI OBJEKTU, KTERÉ
TVORÍ POŽÁRNÍ ÚSEKY OBJEKTU BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UJESNĚNY DLE PŘB STAVBY – UCÁPKY, MANŽETY...

MONTÁŽ NOVÝCH ROZVODŮ ZTI VE SPOLEČNÝCH PROSTORÁCH
OBJEKTU KOORDINOVAT S ROZVODY ŮT, VZT, ELEKTRO - ŘEŠENO NA MTŽ!
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
ÚROVEŇ PODLAHY 1. NP = ± 0.00 m

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo	Název	Číslo	Název
B.1.01	Pokoj	B.1.09	Pokoj
B.1.01a	Koupelna+WC	B.1.09a	Koupelna+WC
B.1.02	Pokoj	B.1.10	Pokoj
B.1.02a	Koupelna+WC	B.1.10a	Koupelna+WC
B.1.03	Pokoj	B.1.11	Pokoj
B.1.03a	Koupelna+WC	B.1.11a	Koupelna+WC
B.1.04	Pokoj	B.1.12	Pokoj
B.1.04a	Koupelna+WC	B.1.12a	Koupelna+WC
B.1.05a	Koupelna+WC	B.1.13	Pokoj
B.1.06	Pokoj	B.1.13a	Koupelna+WC
B.1.06a	Koupelna+WC	B.1.14	Pokoj
B.1.07	Pokoj	B.1.14a	Koupelna+WC
B.1.07a	Koupelna+WC	B.1.15	Pokoj
B.1.08	Pokoj	B.1.15a	Koupelna+WC
B.1.08a	Koupelna+WC	B.1.16	Pokoj
		B.1.16a	Koupelna+WC

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST PODPOR PRO POTRUBÍ

PP–RCT/Al PN20 (VODOPRŮVNĚ POTRUBÍ)
PRO SVISLÁ POTRUBÍ SE MAX. VZDÁLENOST
POTRUBÍ NÁSOBÍ KOEFICIENTEM 1,3
ØPOTRUBÍ (mm) VZDÁL. PODPOR (cm)
Ø 20 (1/2") 120
Ø 25 (3/4") 140
Ø 32 (1") 145
Ø 40 (5/4") 150
Ø 50 (6/4") 155

IZOLACE HLAVNÍHO ROZVODU SV, TV A TV-C (PP-RCT/Al-PPR PN20) - PRO VOLNÉ VEDENÉ POTRUBÍ POD STROPEM • STOUPAČKA			
VODOVODNÍ POTRUBÍ DN – rozměr–tloušťka stěny(mm)–police	HLAVNÍ ROZVOD TV+C–tl. izolace	HLAVNÍ ROZVOD SV–tl. izolace,	
DN15 – 20 x 3,4 – 1/2"	TL 25 mm	TL 25 mm	
DN20 – 25 x 4,2 – 3/4"	TL 25 mm	TL 25 mm	
DN25 – 32 x 5,4 – 1"	TL 25 mm	TL 25 mm	
DN32 – 40 x 6,7 – 5/4"	TL 30 mm	TL 25 mm	
DN40 – 50 x 8,4 – 6/4"	TL 40 mm	TL 30 mm	
DN50 – 63 x 10,5 – 2"	TL 50 mm	TL 30 mm	

IZOLACE HLAVNÍHO ROZVODU SV, TV A TV-C (PP-RCT/Al-PPR PN20) - PRO VOLNÉ VEDENÉ POTRUBÍ POD STROPEM • STOUPAČKA			
VODOVODNÍ POTRUBÍ DN –	HLAVNÍ ROZVOD TV+C–tl. izolace	HLAVNÍ ROZVOD	
DN15 – 20 x 3,4 – 1/2"	pěnový PE 9 mm	pěnový PE 6 mm	
DN20 – 25 x 4,2 – 3/4"	pěnový PE 13 mm	pěnový PE 6 mm	
DN25 – 32 x 5,4 – 1"	pěnový PE 13 mm	pěnový PE 6 mm	