Maximální vzdálenost podpor plastových trub S 3,2 (PN 16)

Ø potr. (mm)	Vzdálenost podpor (cm) při teplotě vody ^{0} C					
	20^0	30^0	40^0	50^0	60^0	80^0
16	80	75	75	70	70	60
20	90	80	80	80	70	65
25	95	95	95	90	80	75
32	110	105	105	100	95	80
40	120	120	115	105	100	95
50	135	130	125	120	115	100
63	155	150	145	135	130	115
75	170	165	160	150	145	125
90	180	180	170	165	160	135
110	200	195	190	180	175	155
125	220	215	200	195	190	165

POZNÁMKA:

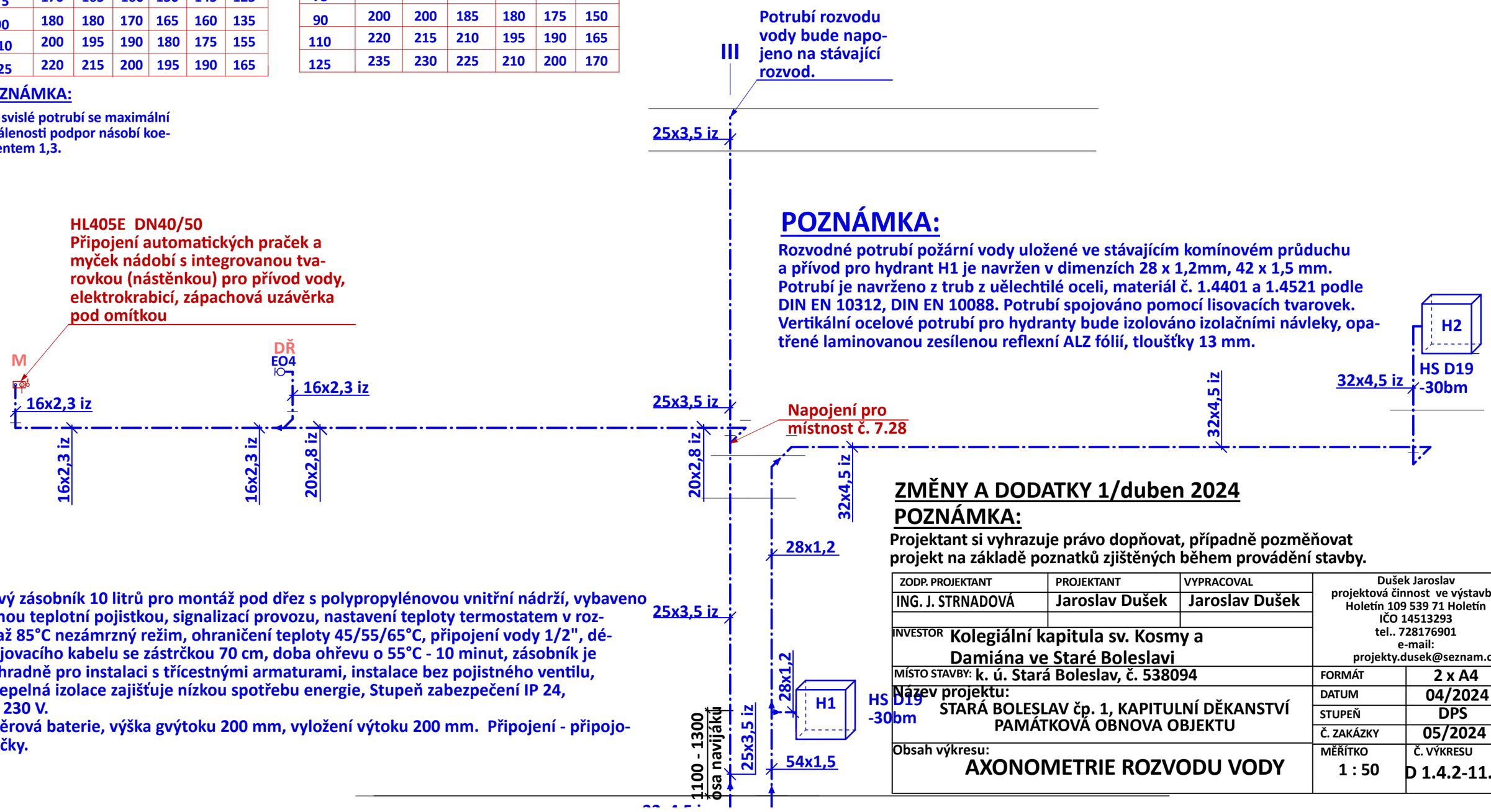
Pro svislé potrubí se maximální vzdálenosti podpor násobí koeficientem 1,3.

Maximální vzdálenost podpor plastových trub S 2,5 (PN 20)

Ø potr. (mm)	Vzdálenost podpor (cm) při teplotě vody ^{0} C					
	20^0	30^0	40^0	50^0	60^0	80^0
16	90	85	85	80	80	65
20	95	90	85	85	80	70
25	100	100	100	95	90	85
32	120	115	115	110	100	90
40	130	130	125	120	115	100
50	150	150	140	130	125	110
63	170	160	155	150	145	125
75	185	180	175	160	155	140
90	200	200	185	180	175	150
110	220	215	210	195	190	165
125	235	230	225	210	200	170

EO1 - Malý průtokový ohřívač v sestavě s beztlakovou armaturou pro montáž pod umyvadlo, závit armatury pro montáž do stěny 1/2", otočné raménko 16 cm, Stupeň zabezpečení IP 25, součástí dodávky je připojovací vodič o délce 70 cm M 2 / SMB 2,7 kW – 230 V, Zástrčka Rozměry přístroje (V × Š × H): 13,5 × 18,6 × 8,7 cm

EO2 - Malý průtokový ohřívač v sestavě s beztlakovou pákovou armaturou s otočným raménkem o délce 23 cm, jednoduchá montáž s flexi hadičkami pro napojení na rohový ventil 3/8", Stupeň zabezpečení IP 25, součástí dodávky je připojovací vodič o délce 70 cm. 3,5 kW – 230 V, Zástrčka Rozměry přístroje (V × Š × H): 13,5 × 18,6 × 8,7



POZNÁMKA:

Rozvodné potrubí požární vody uložené ve stávajícím komínovém průduchu a přívod pro hydrant H1 je navržen v dimenzích 28 x 1,2mm, 42 x 1,5 mm. Potrubí je navrženo z trub z uělechtilé oceli, materiál č. 1.4401 a 1.4521 podle DIN EN 10312, DIN EN 10088. Potrubí spojováno pomocí lisovacích tvarovek. Vertikální ocelové potrubí pro hydranty bude izolováno izolačními návleky, opatřené laminovanou zesílenou reflexní ALZ fólií, tloušťky 13 mm.

D 4

ztlakový zásobník 10 litrů pro montáž pod dřez s polypropylénovou vnitřní nádrží, vybaveno mocinnou teplotní pojistkou, signalizací provozu, nastavení teploty termostatem v rozhu 35 až 85°C nezámrzný režim, ohraničení teploty 45/55/65°C, připojení vody 1/2", dé připojovacího kabelu se zástrčkou 70 cm, doba ohřevu o 55°C - 10 minut, zásobník je čen výhradně pro instalaci s třícestnými armaturami, instalace bez pojistného ventilu, alitní tepelná izolace zajišťuje nízkou spotřebu energie, Stupeň zabezpečení IP 24,) kW – 230 V.
ednoděrová baterie, výška gvýtoku 200 mm, vyložení výtoku 200 mm. Připojení - připojocí hadičky.

ZMĚNY A DODATKY 1/duben 2024

POZNÁMKA:

Projektant si vyhrazuje právo dopňovat, případně pozměňovat projekt na základě poznatků zjištěných během provádění stavby.

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	Dušek Jaroslav projektová činnost ve výstavbě, Holetín 109 539 71 Holetín IČO 14513293 tel.. 728176901 e-mail: projekty.dusek@seznam.cz	
ING. J. STRNADOVÁ	Jaroslav Dušek	Jaroslav Dušek		
INVESTOR Kolegiální kapitula sv. Kosmy a Damiána ve Staré Boleslavi				
MÍSTO STAVBY: k. ú. Stará Boleslav, č. 538094			FORMÁT	2 x A4
Název projektu: STARÁ BOLESLAV čp. 1, KAPITULNÍ DĚKANSTVÍ PAMÁTKOVÁ OBNOVA OBJEKTU			DATUM	04/2024
			STUPEŇ	DPS
			Č. ZAKÁZKY	05/2024
Obsah výkresu: AXONOMETRIE ROZVODU VODY			MĚŘÍTKO 1 : 50	Č. VÝKRESU D 1.4.2-11.1