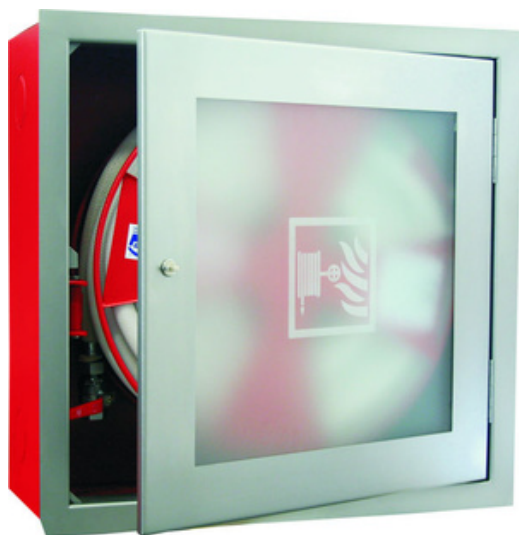


## **Technická zpráva** (dle přílohy č.2 k vyhlášce č.499/2006 Sb.)

**a) Popis technického řešení vodovodu, popis použitých materiálů s určenými parametry a technologickými postupy, popis a podmínky připojení na veřejné, či místní vodovodní sítě, u požárního vodovodu (nezavodněného požárního potrubí) systém rozvodu, strojního vybavení a navrhovaný systém zařízení.**

Z důvodu požadavku PBR bude do prostoru přízemí na chodbě doplněn požární hydrant D19. K hydrantu bude přivedena ocelovým potrubím DN40 požární voda. Přívod bude řešen vsazením „T“ kusu na stávající rozvod požární vody v suterénu. Prodloužením stávajícího rozvodu vedeném pod stropem suterénu, následně provedení stoupačky do přízemí skrz ŽB strop. V přízemí bude potrubí vedeno nad stávajícím SDK podhledem (rozebrání a zpěná montáž dodávka stavby). V místě nového hydrantu bude potrubí vedeno za stávající SDK předstěnou. Nutno provést rozebrání SDK předstěny a následné montáže zpět.

Nový hadicový hydrant D19 o rozměrech 650/650/175 mm bude osazen do zdi, venkovní hrana bude lícovat s SDK předstěnou.



**b) Popis čerpacích zařízení, technického řešení kanalizace, použitých materiálů s určenými parametry a technologickými postupy.**

Nové potrubí ocelové DN40. Potrubí bude opatřeno návlekovou izolací např. Mirelon tl. 20 mm. Po dokončení bude provedena zkouška funkčnosti, měření průtoku a revize.

Rozvody budou řešeny dle platných ČSN.

**c) Stavební přípomoce**

- 2x prostup ŽB deskou tl. 200 mm, jádrové vrtání Ø 80 mm
- Demontáž SDK předstěny 7,0 m<sup>2</sup>
- Nová SDK předstěna 1x12,5 mm, 7,0 m<sup>2</sup>
- Zasekání hydrantu do zdiva CPP 0,7\*0,7\*0,1 = 0,05 m<sup>3</sup>
- Zasekání potrubí do zdiva CPP 3,5\*0,15\*0,1\*2 = 0,05 m<sup>3</sup>
- Úprava SDK okolo hydrantu 2,6 m<sup>3</sup>

Ve Svitavách, září 2017

Ing. Jaroslav Dvořák