

SO02 OPRAVA POŽÁRNÍHO VODOVODU

1) Identifikační údaje

Název stavby : **Olomouc Nerudova 1 – oprava fasády**
Místo stavby : k.ú. Olomouc, par.č.st. 1076
Kraj : Olomoucký
Investor a uživatel : Správa železniční dopravní cesty s.o.,
 Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, 110 00
Projektant : TAPA projekt s.r.o., Waldhauserova 948, 580 01 Havlíčkův Brod
Vpracoval : Ing. Petr Myslivec, TAPA projekt s.r.o.
Zodpovědný projektant : Ing. Petr Myslivec (CKAIT 0700832)
Stupeň dokumentace : stavební řešení

2) Popis opravy rozvodů požárního vodovodu

Dle požadavků investora bude provedena oprava stávajícího rozvodu požárního vodovodu v objektu včetně výměny hydrantových skříní. Dle požadavku investora bude oprava provedena pouze formou výměny stávajícího rozvodu. Není navrhované nové řešení.

Součástí nabídky uchazeče budou technické listy použitých materiálů dokladující splnění požadovaných vlastností navržených parametrů.

3) Technické řešení

Rozvody – stávající rozvod požárního vodovodu v I.PP pod stropem je již proveden nový. Na tento rozvod bude provedeno napojení nové části která bude provedena z pozinkovaných trubek a bude vedena svisle k hydrantovým skříním. Součástí dodávky prací bude i provedení průrazů stěn a stropů včetně jejich začištění.

Novou část rozvodu budou tvořit 4 ks stoupacího potrubí – 2x v rohových úklidových komorách (Vídeňská-Nerudova, Nerudova-Tř. Svobody), 1 x kuchyňkami a míst. S kopírkami 01.55, 1.72, 2.78, 3.674.61, 1x podestou u schodiště Vídeňská-Remešova, v rohu podesty u prosklené přepážky až do nástavby TUDC – 4P.

Stoupačky budou vedeny po povrchu, pozink, průměr 5/4" , prostupy do prostoru chodeb, zde napojeno do hydrantových skříní, umístěných dle výkresu.

Hydrantové skříně budou D 25-30 bm. Rozmístění hydrantů vyhovuje pro délky hadic 30 m. Hydrantové prosklené skříně uchycené na zdivo budou kompletně vybavené 650x650x175, tvarově stálá hadice D 25 o délce 30m (skříně na zdi, 3 x 5ks + 1x 6ks – celkem 21 ks).