

Technická zpráva a nabídka na výměnu části ležatých rozvodů topení v objektu Ústav pro českou literaturu v.v.i. Na Florenci 1420/3 Praha 1

Popis : Stávající rozvody , které jsou umístěny v topném kanále pod podlahou a jsou zkorodované budou zrušeny a budou nahrazeny rozvody pod stropem , všechny odbočky na stoupačky budou také pod stropem osazeny celkem 28 ks . regulační ventily DN 32 a DN 25 , páteřní rozvod bude nahrazen třívrstvou trubkou Alpex Duo XP DN 50 celkem 74 m (2 x , přívod, zpátečka , celkem 148 m i s prořezem) odbočky budou provedeny z měděných trubek DN 28 a DN 22 celkem 14 ks a budou lisovány , jedna odbočka průměrně 2 x 11 m , celkem 308 m . Dále budou na ležatém rozvodu osazeny úsekové uzávěry celkem 8 ks DN 50 a to z důvodu postupu prací, aby se mohli ihned po montáži spustit jednotlivé úseky. Všechny rozvody budou na nových závěsech a všechny rozvody budou opatřeny izolací tl. 10 mm . Po skončení prací bude provedena tlaková a topná zkouška . Na provedenou práci je záruka v délce 60 měsíců od předání díla. Jedná se o havarijní opravu v zimním období , práce budou probíhat i v sobotu a v neděli

Materiál : Třívrstvá trubka Alpex DN 50 celkem 128 m á 446 Kč/m	57.088 Kč
Tvarovky Alpex T kusy celkem 28 ks á 1.282 Kč/ks.....	35.896 Kč
Tvarovky Alpex DN 50 koleno celkem 22 ks á 967 Kč/ks ...	21.274 Kč
Tvarovky Alpex DN 50 hrdla celkem 8 ks á 747 Kč/ks ...	5.976 Kč
Závitový přechod Alpex DN 50/závit 1" celkem 36 ks á 683 Kč/ks na stoupačkové uzávěry Scad	24.588 Kč
Redukce Alpex DN 50 a DN 40 celkem 8 ks á 592 Kč/ks	4.736 Kč
Vsuvka Alpex 12 ks á 603 Kč/ks	7.236 Kč
Závitový přechod DN 50/závit 2" celkem 8 ks á 931 Kč/ks .	7.448 Kč
Vypouštěcí ventil 1/2" celkem 40 ks á 128 Kč/ks	5.120 Kč
Mosazné tvarovky (redukce, T kus, koleno)	7.800 Kč
Trubky Cu DN 28 celkem 160 m á 282 Kč/m	45.120 Kč
Trubky Cu DN 22 celkem 148 m á 226 Kč/m	33.448 Kč
Tvarovky Cu (kolena , hrdla , přechody) celkem	28.600 Kč
Izolace celkem	12.800 Kč
Regulační ventil Scad celkem 10 ks DN 40 á 1.692 Kč/ks .	16.920 Kč
Regulační ventil Scad celkem 18 ks DN 25 á 1.496 Kč/ks	26.928 Kč
Kulový uzávěr DN 50 8 ks á 987 Kč/ks	7.896 Kč
Spotřební materiál (konzole, objímky, plyn, kyslík, svářecí drát, redukce a tvarovky mosaz, šrouby, závitové tyče)	18.600 Kč
Zednický materiál	3.000 Kč

Materiál celkem 370.474 Kč

Práce : Celkem 4 pracovníci 8 hod/den celkem 15 dní včetně víkendů á 530
Kč/hod celkem 480 hod - 254.400 Kč
Zednické práce celkem 16 hod á 480Kč/hod 7.680 Kč
Tlaková a topná zkouška 15.000 Kč

Práce celkem **277.080 Kč**

Doprava : Celkem včetně přesunu hmot **12.000 Kč**

Režie : Celkem **15.000 Kč**

Celková cena bez DPH **674.554 Kč**

Vypracoval : Oldřich Hach

Dne : 7.1. 2026

TEDO provoz a servis s.r.o.

voda - topení - plyn
stavební a zednické práce
Raisova 806/3, 160 00 Praha 6
IČO: 05321565, DIČ: CZ05321565

