

**VAE SPRINKLERS, s.r.o.**

Náměstí J. Gagarina 233/1, 710 00 Ostrava
 vae.sprinklers@vaesprinklers.cz
 www.vaesprinklers.cz

Kulturní centrum Dvůr Králové

Revitalizace areálu bývalé Mayerovy továrny ve Dvoře Králové nad Labem

Rozpočet - investiční odhad

11/2022

Poznámka:

- a) veškeré položky na přípomoc, lešení, dopravu, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
 b) součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
 c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení

Číslo pol.	POPIS VÝKONU	Jedno tka	Množství	Jednotková cena	Cena
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				7 915 000,00 Kč
1.	SO02+SO03 - Strojovna a nádrž SHZ				2 238 200,00 Kč
1.01	Hlavní ponorné elektro čerpadlo Q = 2520 l/min, p = 6 bar	kpl	1	190 000,00 Kč	190 000,00 Kč
1.02	Záložní ponorné elektro čerpadlo Q = 2520 l/min, p = 6 bar	kpl	1	190 000,00 Kč	190 000,00 Kč
1.03	Doplňovací ponorné elektro čerpadlo Q = 30 l/min, p = 10 bar	kpl	1	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč
1.04	Plovákový ventil DN50	kpl	2	16 000,00 Kč	32 000,00 Kč
1.05	Zpětná klapka DN150	ks	2	14 000,00 Kč	28 000,00 Kč
1.06	Zpětná klapka DN100	ks	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
1.07	Uzavírací motýlová klapka DN150	ks	4	14 000,00 Kč	56 000,00 Kč
1.08	Uzavírací motýlová klapka DN100	ks	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
1.09	Uzavírací motýlová klapka DN80	ks	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
1.10	Uzavírací motýlová klapka DN50	ks	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
1.11	Tlakový spínač doplňovacího čerpadla	kpl	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
1.12	Tlakový spínač hlavního čerpadla	kpl	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
1.13	Tlakový spínač záložního čerpadla	kpl	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
1.14	Měrná clona DN150	ks	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
1.15	Uzavírací šoupě DN200	ks	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
1.16	Uzavírací šoupě DN150	ks	1	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč
1.17	Pomocné ocelové konstrukce	kg	250	300,00 Kč	75 000,00 Kč
1.18	Drobné armatury do DN50	kpl	10	3 000,00 Kč	30 000,00 Kč
1.19	Flow Switch DN50	ks	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
1.20	Rozdělovač připojení mobilní techniky DN100 délky 0.6m včetně 2 spojek B75, pozinkovaný	kpl	1	65 000,00 Kč	65 000,00 Kč
1.21	Rozdělovač SHZ DN200 délky 6m včetně 7 návarků, lakovaný	kpl	1	90 000,00 Kč	90 000,00 Kč
1.22	Zemní potrubí DN200 vč. fitinek, tvarovek, spojek a signalizačního kabelu, BEZ VÝKOPOVÝCH PRACÍ (plast)	m	24	5 500,00 Kč	132 000,00 Kč
1.23	Potrubí DN100 pozink vč. závěsů, fitinek, tvarovek, spojek	m	12	1 400,00 Kč	16 800,00 Kč
1.24	Potrubí DN80 pozink vč. závěsů, fitinek, tvarovek, spojek	m	6	1 200,00 Kč	7 200,00 Kč
1.25	Potrubí DN200 vč. nátěrů, závěsů, fitinek, tvarovek, spojek	m	12	2 400,00 Kč	28 800,00 Kč
1.26	Potrubí DN150 vč. nátěrů, závěsů, fitinek, tvarovek, spojek	m	36	1 900,00 Kč	68 400,00 Kč
1.27	Potrubí DN32 vč. nátěrů, závěsů, fitinek, tvarovek, spojek	m	12	750,00 Kč	9 000,00 Kč
1.28	Jištění strojovny SHZ (flow switch, potrubí, sprinklery)	m2	23	25 000,00 Kč	575 000,00 Kč
1.29	Jádrové vrtání prostupů do nádrže (1x DN200, 3x DN150, 1x DN80, 1x DN32)	kpl	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
1.30	Těsnění prostupů do nádrže (1x DN200, 3x DN150, 1x DN80, 1x DN32)	kpl	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
1.31	Elektro pro SHZ - Silnoproud	kpl	1	310 000,00 Kč	310 000,00 Kč
1.32	Elektro pro SHZ - Slaboproud - strojovna SHZ	kpl	1	90 000,00 Kč	90 000,00 Kč

1.33	Sprinklerpult	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
2. SO01 - Místnost ventilových stanic SHZ					711 800,00 Kč
2.01	Uzavírací motýlová klapka DN200	ks	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
2.02	Uzavírací motýlová klapka DN100	ks	6	10 000,00 Kč	60 000,00 Kč
2.03	Mokrý ventilová stanice DN100 vč. Nastrojení	kpl	3	70 000,00 Kč	210 000,00 Kč
2.04	Poplachový zvon	kpl	3	800,00 Kč	2 400,00 Kč
2.05	Pomocné ocelové konstrukce	kg	50	300,00 Kč	15 000,00 Kč
2.06	Drobné armatury do DN50	kpl	5	3 000,00 Kč	15 000,00 Kč
2.07	Rozdělovač SHZ DN200 délky 3m včetně 6 návarků, lakovaný	kpl	1	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč
2.08	Potrubí DN200 vč. nátěrů, závěsů, fitinek, tvarovek, spojek	m	136	2 400,00 Kč	326 400,00 Kč
2.09	Elektro pro SHZ - Slaboproud - místnost ventilových stanic	kpl	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
3. SO01 - Rozvody SHZ					4 790 000,00 Kč
3.01	Patrový uzavěr DN100 sestávající z motýlové klapky, průtokového hlásiče, manometru a odbočky pro test	kpl	4	25 000,00 Kč	100 000,00 Kč
3.02	Glykolová sestava (2x uzavírací ventil DN100, 1x zpětná klapka DN100, 2x manometr, 1x expanzní nádoba 6l s pojišťovacím ventilem, 4x kulový kohout DN25)	kpl	1	140 000,00 Kč	140 000,00 Kč
3.03	Jištění plocha - max 12 m2/sprinkler (garáže a technická zázemí)	m2	2500	450,00 Kč	1 125 000,00 Kč
3.04	Jištění plocha - max 12 m2/sprinkler (buď pouze strop, ale pohledová záležitost nebo pouze podhledové jištění)	m2	4200	750,00 Kč	3 150 000,00 Kč
3.05	Jištění plocha - max 9 m2/sprinkler (sklady)	m2	500	550,00 Kč	275 000,00 Kč
4. Ostatní					175 000,00 Kč
4.01	Zařízení staveniště	kpl	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč
4.02	Provedení proplachu, napuštění a tlakových zkoušek potrubí	kpl	3	10 000,00 Kč	30 000,00 Kč
4.03	Provedení závěrečných revizí, funkčních zkoušek a zaškolení obsluhy	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
4.04	Realizační a dílenská dokumentace	kpl	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
4.05	Dokumentace skutečného provedení vč. předávací dokumentace	kpl	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč