

## Cenová nabídka - Servisní práce MaR

Stavba :Univerzita Palackého v Olomouci - Lékařská fakulta

Část: Měření a regulace - Servisní práce

Zpracoval

14.06.2023

P.č.	Typ	Popis	Mj	Mn.	Cena jedn.	Celkem
1	2	3	4	5	6	7

### Objednatel:

Univerzita Palackého v Olomouci  
Lékařská fakulta  
Správa budov

### Zhotovitel:

ELMAR group spol. s r.o.  
Smržické 115/13  
796 07 Držovice

## 1. Budova - Ústav molekulární a translační medicíny LF UP Olomouc (ÚMTM)

1.1.		<b>Pravidelná preventivní prohlídka a údržba souboru zařízení MaR - za 1 prohlídku</b>	kpl	1	42 849	<b>42 849 Kč</b>
------	--	--	-----	---	--------	------------------

\* provádění dle dohody 1x nebo 2x za kalendářní rok

#### Rozsah:

- kontrola funkce havarijních stavů včetně zkoušky zabezpeč.prvků, tj. zejména havarijních čidel tlaků, teploty, hladiny, zaplavení, přehřátí, ...
- prohlídka rozvaděčů MaR a silových rozvaděčů pro MaR - kontrola stavu spojů, dotažení svorek,
- kontrola stavu výkonových prvků, vyčištění
- kontrola stavu čidel - správnost hodnot, uchycení, mezní stavy
- kontrola stavu výkonových prvků v návaznosti na SW (pohony, ventily, čerpadla, ventilátory apod.)
- kontrola SW DDC regulátorů
- Dispečerské pracoviště - zálohování HDD z dispečerského PC, kontrola poruch a chybových hlášení,
- kontrola datových bodů - zobrazení/realita, návaznosti na celek, mezní stavy

1.2.		<b>Odstraňování závad - servisní zásah na souboru zařízení MaR</b>				
------	--	--	--	--	--	--

servisní zásah bude proveden servisním technikem do 48 hodin od nahlášení kontaktní osobou

- objednatele
- potřebný materiál je účtován dle ceníku dodavatelů
- provedené práce jsou účtovány dle ceníku prací a služeb - viz. bod 3.

1.3.		<b>Provádění periodických prohlídek, revizí a kontrol</b>				
------	--	---	--	--	--	--

provádění v termínech dle zákonných předpisů a jím přizpůsobeného vlastního plánu prohlídek, revizí a kontrol

- kontrol odsouhlaseného objednatel (zejména čidla úniku plynu)
- potřebný materiál je účtován dle ceníku dodavatelů
- provedené práce jsou účtovány dle ceníku prací a služeb - viz. bod 3.

1.4.		<b>Provádění úprav a modernizací na souborech zařízení MaR</b>				
------	--	--	--	--	--	--

- rozsah a obsah úprav a modernizací musí být schválen objednatel
- potřebný materiál je účtován dle ceníku dodavatelů
- provedené práce jsou účtovány dle ceníku prací a služeb - viz. bod 3.

## 2. Budova -Dostavba teoretických ústavů LF UP Olomouc - SO 01, SO 02, SO 17, SO 20 (DTÚ)

2.1.		<b>Pravidelná preventivní prohlídka a údržba souboru zařízení MaR - za 1 prohlídku</b>	kpl	1	142 830	<b>142 830 Kč</b>
------	--	--	-----	---	---------	-------------------

\* provádění dle dohody 1x nebo 2x za kalendářní rok

#### Rozsah:

- kontrola funkce havarijních stavů včetně zkoušky zabezpeč.prvků, tj. zejména havarijních čidel tlaků, teploty, hladiny, zaplavení, přehřátí, ...
- prohlídka rozvaděčů MaR a silových rozvaděčů pro MaR - kontrola stavu spojů, dotažení svorek,
- kontrola stavu výkonových prvků, vyčištění
- kontrola stavu čidel - správnost hodnot, uchycení, mezní stavy
- kontrola stavu výkonových prvků v návaznosti na SW (pohony, ventily, čerpadla, ventilátory apod.)
- kontrola SW DDC regulátorů
- Dispečerské pracoviště - zálohování HDD z dispečerského PC, kontrola poruch a chybových hlášení,
- kontrola datových bodů - zobrazení/realita, návaznosti na celek, mezní stavy

2.2.		<b>Odstraňování závad - servisní zásah na souboru zařízení MaR</b>				
------	--	--	--	--	--	--

servisní zásah bude proveden servisním technikem do 48 hodin od nahlášení kontaktní osobou

- objednatele
- potřebný materiál je účtován dle ceníku dodavatelů
- provedené práce jsou účtovány dle ceníku prací a služeb - viz. bod 3.

2.3.		<b>Provádění periodických prohlídek, revizí a kontrol</b>				
------	--	---	--	--	--	--

provádění v termínech dle zákonných předpisů a jím přizpůsobeného vlastního plánu prohlídek, revizí a kontrol

- kontrol odsouhlaseného objednatel (zejména čidla úniku plynu)
- potřebný materiál je účtován dle ceníku dodavatelů
- provedené práce jsou účtovány dle ceníku prací a služeb - viz. bod 3.

2.4.		<b>Provádění úprav a modernizací na souborech zařízení MaR</b>				
------	--	--	--	--	--	--

- rozsah a obsah úprav a modernizací musí být schválen objednatel
- potřebný materiál je účtován dle ceníku dodavatelů
- provedené práce jsou účtovány dle ceníku prací a služeb - viz. bod 3.

## 3. Ceník prací a služeb

<b>Pol. č.</b>	<b>Druh práce</b>	<b>Sazba Kč/hod</b>
1	Práce servisního technika	800 Kč
2	Vysoce kvalifikované a odborné práce (programování a úprava SW, projekční práce, revize...)	1 150 Kč
3	Ztrátový čas technika na cestě	500 Kč
		<b>Sazba Kč/ks</b>
4	Kalibrace čidla úniku plynu (1-2ks) - mimo čidel DEGA příp. KR Protect	800 Kč
5	Kalibrace čidla úniku plynu (3 a více ks) - mimo čidel DEGA příp. KR Protect	650 Kč
6	Kalibrace čidla úniku plynu DEGA příp. KR Protect - vč. demontáže a zpětné montáže	1 800 Kč
		<b>Sazba Kč/km</b>
7	Doprava - náklady na 1km	12,00 Kč