

# **Technická zpráva**

## **„Zřízení klimatizací na pracovištích OŘ Ostrava“**

Datum vydání: 07-2022

Obsah:

Strana

1 Úvodní ustanovení .....	3
1.1 Odpovědní zástupci zadavatele .....	3
2 Předmět veřejné zakázky .....	3
2.1 Umístnění a vlastnické vztahy .....	3
2.2 Vymezení rozsahu a obsahu stavby .....	3
3 Bezpečnostní normy a předpisy .....	3
4 Realizace klimatizační jednotky .....	4
4.1 Přerov – budova HZS, místnost č.103 .....	4
4.2 Hostašovice – žst.- dopravní kancelář .....	4
4.3 Veřovice – žst.- dopravní kancelář .....	4
4.4 Milotice n.O. – žst.- dopravní kancelář .....	5
4.5 Český Těšín – sídlo TO + MES .....	5
5 Přílohy .....	5

## 1 Úvodní ustanovení

Oblastní ředitelství Ostrava zajišťuje ve svém obvodu přímý výkon činností spojených se zajištěním provozuschopnosti dráhy dle §2, odst. 2 a § 20, odst.1 zákona o drahách č.266/1994Sb., jakož i přímý výkon činností spojených se zajištěním provozování dráhy, organizací a řízením dopravy dle §2, odst. 3 a 4 zákona 266/1994Sb.

**Adresa OŘ Ostrava :** Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava-Přívoz

### 1.1 Odpovědní zástupci zadavatele

- přednosta Správy pozemních staveb SPS
  - zástupce přednosta a vedoucí provozního oddělení
  - správci obvodů
- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| - Ing. Jaromír Carbol, Ing. Lucie Šajerová | - obvod Český Těšín                   |
| - Ing. Zuzana Krulová                      | - obvod Opava                         |
| - Ing. Jakub Klimecký                      | - provozní oddělení Olomouc II.       |
| - Ing. Kamil Michalčík                     | - rámcové smlouvy, technická zařízení |

## 2 Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je návrh a zpracování technického řešení včetně schematického zákresu, dodávka a realizace klimatizačních jednotek v provozních místnostech zadavatele. V klimatizovaných prostorách požadujeme teplotu do +30°C v letním období.

Dodávka a realizace klimatizačních jednotek bude uskutečněna podle předem odsouhlaseného řešení ze strany zadavatele.

### 2.1 Umístnění a vlastnické vztahy

Jedná se o vybrané objekty s provozními místnostmi ve správě Správy železnic, státní organizace v obvodu SPS Oblastního ředitelství Ostrava.

### 2.2 Vymezení rozsahu a obsahu stavby

Bude zpracováno technické řešení se zakreslením (ve formátu dwg) umístění klimatizačních jednotek: půdorysy se zakreslením přívodu elektro, schéma rozvaděče, technická zpráva vč. popisu elektro, produktový popř. katalogový list klimatizační jednotky s technickou specifikací.

Po odsouhlasení zadavatelem bude provedena dodávka klimatizačních jednotek, montáž klimatizačních jednotek, zprovoznění klimatizačních jednotek a zaškolení obsluhy klimatizačních jednotek, včetně dodání protokolu o provedení výchozí elektro revize (s oprávněním Drážního úřadu).

Budou provedeny dokončovací práce, např. prostupy obvodovými stěnami, začištění omítek, výmalba, finální úklid apod. včetně kompletního zpracování předávací dokumentace v listinné (4 paré) i elektronické formě (půdorysy a jednotlivá schémata budou v dwg verzi).

Dokončené práce budou fyzicky a protokolárně převzaty po výzvě zhotovitele k převzetí prací potvrzením předávacího protokolu (podpisem odpovědné osoby zadavatele a dodavatele).

## 3 Bezpečnostní normy a předpisy

Před zahájením montážních prací musí být zaměstnanci montážní organizace prokazatelně proškoleni z příslušných norem, předpisů a musí dodržovat veškerá bezpečnostní opatření

v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČNI 34 3100, provozních předpisů provozovatele a ostatních norem přidružených.

V oblasti prováděných prací musí být zajištěn beznapěťový stav. V případě nutnosti musí být pracoviště příslušně vymezeno a opatřeno výstrahami.

Při práci se musí používat ochranné a pracovní pomůcky v souladu s ČSN. Na pracovišti musí být rovněž zajištěna a příslušně označená nouzová cesta úniku.

Dodržování veškerých bezpečnostních předpisů v souladu s ČSN musí kontrolovat investor, provozovatel a montážní organizace.

K zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v obvodu dráhy je třeba respektovat předpis SŽ Bp 1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

## **4 Realizace klimatizační jednotky**

### **4.1 Přerov – budova HZS, místnost č.103**

Technické řešení pro umístění klimatizační jednotky (rozsah chladicího výkonu do 5,50kW) v místnosti č.103 (velín). Klimatizace bude kombinací vnitřní nástěnné a venkovní jednotky (split), max hluchnost 52 dB, možnost vytápění (rozsah topného výkonu do 6,00kW), energetická třída min A++ pro chlazení, A+ pro vytápění, funkce samočištění proti plísním a bakteriím, dálkové ovládání, časovač.

Umístění komponentů klimatizační jednotky bude navrženo tak, že nesmí při úniku chladicí náplně ohrozit činnost stávající technologie. Dodávka a montáž klimatizační jednotky bude realizována podle předem schváleného řešení „Klimatizace Přerov-budova HZS, místnost č.103“, které předá zhotovitel zadavateli k odsouhlasení.

Budou realizovány elektrické přípojky pro klimatizační jednotku včetně výchozí revizní zprávy (s oprávněním Drážního úřadu).

Veškeré činnosti zhotovitele budou probíhat pouze za přítomnosti odpovědného zaměstnance zadavatele, správy SEE OŘ Ostrava, s příslušnou kvalifikací.

### **4.2 Hostašovice – žst.- dopravní kancelář**

Technické řešení pro umístění klimatizační jednotky (rozsah chladicího výkonu do 4,70kW) v dopravní kanceláři. Klimatizace bude kombinací vnitřní nástěnné a venkovní jednotky (split), max hluchnost 52 dB, možnost vytápění (rozsah topného výkonu do 6,00kW), energetická třída min A++ pro chlazení, A+ pro vytápění, funkce samočištění proti plísním a bakteriím, dálkové ovládání, časovač.

Umístění komponentů klimatizační jednotky bude navrženo tak, že nesmí při úniku chladicí náplně ohrozit činnost stávající technologie. Dodávka a montáž klimatizační jednotky bude realizována podle předem schváleného řešení „Klimatizace Hostašovice – dopravní kancelář“, které předá zhotovitel zadavateli k odsouhlasení.

Budou realizovány elektrické přípojky pro klimatizační jednotku včetně výchozí revizní zprávy (s oprávněním Drážního úřadu).

Veškeré činnosti zhotovitele budou probíhat pouze za přítomnosti odpovědného zaměstnance zadavatele, správy SEE OŘ Ostrava, s příslušnou kvalifikací.

### **4.3 Veřovice – žst.- dopravní kancelář**

Technické řešení pro umístění klimatizační jednotky (rozsah chladicího výkonu do 5,50kW) v dopravní kanceláři. Klimatizace bude kombinací vnitřní nástěnné a venkovní jednotky (split), max hluchnost 52 dB, možnost vytápění (rozsah topného výkonu do 6,00kW), energetická třída min A++

pro chlazení, A+ pro vytápění, funkce samočištění proti plísním a bakteriím, dálkové ovládání, časovač.

Umístění komponentů klimatizační jednotky bude navrženo tak, že nesmí při úniku chladicí náplně ohrozit činnost stávající technologie. Dodávka a montáž klimatizační jednotky bude realizována podle předem schváleného řešení „Klimatizace Veřovice – dopravní kancelář“, které předá zhotovitel zadavateli k odsouhlasení.

Budou realizovány elektrické přípojky pro klimatizační jednotku včetně výchozí revizní zprávy (s oprávněním Drážního úřadu).

Veškeré činnosti zhotovitele budou probíhat pouze za přítomnosti odpovědného zaměstnance zadavatele, správy SEE OŘ Ostrava, s příslušnou kvalifikací.

#### 4.4 Milotice n.O. – žst.- dopravní kancelář

Technické řešení pro umístění klimatizační jednotky (rozsah chladicího výkonu do 4,70kW) v dopravní kanceláři. Klimatizace bude kombinací vnitřní nástěnné a venkovní jednotky (split), max hlučnost 52 dB, možnost vytápění (rozsah topného výkonu do 6,00kW), energetická třída min A++ pro chlazení, A+ pro vytápění, funkce samočištění proti plísním a bakteriím, dálkové ovládání, časovač.

Umístění komponentů klimatizační jednotky bude navrženo tak, že nesmí při úniku chladicí náplně ohrozit činnost stávající technologie. Dodávka a montáž klimatizační jednotky bude realizována podle předem schváleného řešení „Klimatizace Milotice n.O. – dopravní kancelář“, které předá zhotovitel zadavateli k odsouhlasení.

Budou realizovány elektrické přípojky pro klimatizační jednotku včetně výchozí revizní zprávy (s oprávněním Drážního úřadu).

#### 4.5 Český Těšín – sídlo TO + MES

Technické řešení pro umístění klimatizační jednotky (rozsah chladicího výkonu do 6,50kW) v místnosti A2.14 dle půdorysu (číslo dveří 1P14), pracoviště s obsluhou - defektoskopie. Klimatizace bude kombinací vnitřní nástěnné a venkovní jednotky (split), max hlučnost 52 dB, možnost vytápění (rozsah topného výkonu do 7,00kW), energetická třída min A++ pro chlazení, A+ pro vytápění, funkce samočištění proti plísním a bakteriím, dálkové ovládání, časovač.

Umístění komponentů klimatizační jednotky bude navrženo tak, že nesmí při úniku chladicí náplně ohrozit činnost stávající technologie. Dodávka a montáž klimatizační jednotky bude realizována podle předem schváleného řešení „Klimatizace Veřovice – dopravní kancelář“, které předá zhotovitel zadavateli k odsouhlasení.

Budou realizovány elektrické přípojky pro klimatizační jednotku včetně výchozí revizní zprávy (s oprávněním Drážního úřadu).

Veškeré činnosti zhotovitele budou probíhat pouze za přítomnosti odpovědného zaměstnance zadavatele, správy SEE OŘ Ostrava, s příslušnou kvalifikací.

## 5 Přílohy

1. Půdorys budova HZS Přerov
2. Půdorys Hostašovice, žst.
3. Půdorys Veřovice, žst.
4. Půdorys Milotice n.O., žst.
5. Půdorys Český Těšín, TO+MES