



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

Modernizace teplárny Mladá Boleslav

Obchodní balíček OB3

ŽELEZNIČNÍ VLEČKA

SVAZEK III

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Příloha OB3 – Garance

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 2/5
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 12/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize 0

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 3/5
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 12/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize 0

Obsah

1 ZADÁVACÍ PODMÍNKY PRO PROVOZ	4
2 GARANTOVANÉ PARAMETRY SKUPINY I.....	4
2.1 Vnitřní a vnější hluk (A1)	4
Disponibilita (A2)	4
3 GARANTOVANÉ HODNOTY SKUPINY II	5

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 4/5
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 12/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize 0

1 ZADÁVACÍ PODMÍNKY PRO PROVOZ

Umístění: Teplárna Mladá Boleslav – ŠKO-ENERGO s.r.o.

Staveniště se nachází v nadmořské výšce cca 210-212 m.n.m.

Klimatická data (meteostanice Semčice)

průměrná roční teplota:	9,4 °C
průměrná maximální teplota v měsíci – nejteplejší měsíc	25 °C
průměrná teplota vzduchu v nejchladnějším měsíci	-1,9 °C
nejnižší denní teplota	-6,0 °C
průměrná roční relativní vlhkost vzduchu	70 %
rozptyl relativní vlhkosti vzduchu	35–90 %
roční průměr dešťových srážek	560–620 mm
počet ledových dní	24 (max. 62)
počet arktických dní	1 (max.5)
Počet tropických dní	11 (max.34)
počet dní se sněhovou přikrývkou	44 (max.94)
Extrémy	
nejvyšší naměřená teplota vzduchu - extrém	38,1 °C
nejvyšší denní průměrná teplota -extrém	30,9 °C
nejnižší naměřená teplota vzduchu extrém	-24,6°C
nejnižší průměrná denní teplota – extrém	-20,5 °C

2 GARANTOVANÉ PARAMETRY SKUPINY I

2.1 Vnitřní a vnější hluk (A1)

Akustický tlak uvnitř budov, měřený ve vzdálenosti 1 m od zařízení nebo od povrchu protihlukového krytu (ISO 3746) L_{pA} musí být menší než 85 dB.

Disponibilita (A2)

V rámci garantované hodnoty „Disponibilita“ je hodnocení chodu veškerého zařízení JEDNOTKY OB 3 v rozsahu připojovacích míst DÍLA OB 3.

Disponibilitou se rozumí podíl doby bezporuchového provozu TO (po odečtení časů na vynucené odstávky) a celkového potřebného provozu JEDNOTKY OB 3 TC v trvání hodnoceného období.

$$D_{OB3} = \frac{100 * TO}{TC} [\%]$$

kde:

D_{OB3} = Disponibilita určeného zařízení (%)

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 5/5
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 12/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize 0

TO – doba provozu JEDNOTKY se rozumí podíl doby, po kterou je zařízení schopno dosáhnout garantované hodnoty a zároveň plnit garantované hodnoty skupiny II této přílohy a hodnoceného období pro garanci.

Do **TO** se započítávají časy pro uvedení do provozu z prostojů a prostoje JEDNOTKY OB 3/zařízení:

- způsobené vnějšími vlivy, nebo vyšší mocí,
- způsobené nesprávnou obsluhou OBJEDNATELE (nedodržením provozních předpisů),
- způsobené poruchou jiného zařízení mimo rozsah DÍLA OB 3, nebo částí JEDNOTKY OB 3 mimo rozsah hodnocení disponibility
- vzniklé z rozhodnutí nebo z důvodu ležících na straně OBJEDNATELE.

TC – Hodnocené období – předpoklad vychází z ročního spalovaného množství

TC= (TO – T_{odst}) (hod)

Kde je:

T_{odst OB 3} – doba odstávek během provozu v hodnocení 365 dní je požadována na max. 180 hodin, tj. 3-4 hod. týdně.

POZN: Servisní zásahy je možno provádět mimo časy plánovaného provozu (cca 10–14 hod. denně).

Disponibilita bude vyhodnocena OBJEDNATELEM za účasti ZHOTOVITELE z provozní evidence zařízení v průběhu záručního provozu.

Požadovaná úroveň disponibility je tedy 95%

3 GARANTOVANÉ HODNOTY SKUPINY II

	Výkony zařízení		Poznámka
		Garantovaný parametr	
D_1_4_1_3	Doba vykládky jednoho vlaku (17 vagonů, 4 kontejnery / vagon)	300 min	
D_1_4_1_3	Doby vykládky 3 vlaků	900 min	

Detailní popis průběhu vykládky vagónu v příloze D_1_4_1_3_KAPACIT_VYP.