

Příloha č. 1

PŘEHLED STAVEBNÍCH OBJEKTŮ S VÝSKYTEM AZBESTU, K JEHOŽ SANACI NENÍ ZAPOTŘEBÍ SOUČINNOSTI ZHOTOVITELE S OHLEDEM NA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ROZSAH ODSTRANĚNÍ.

Odstranění materiálů s obsahem azbestu v rozsahu objektů dotčených stavbou, ve kterém není nutná součinnost ZHOTOVITELE (také označeno jako 1. etapa). Odstraňují se materiály a konstrukce, ze kterých hrozí uvolňování respirabilních vláken do okolí včetně již uvolněných vláken v těchto prostorech. Materiály, kde je azbest pevně vázán (bitumenové pásy, klingeritová těsnění) nejsou obsahem této přílohy. Neodstraňují se materiály s obsahem azbestu, které bude ZHOTOVITEL odstraňovat v rámci svého plnění dle bodu 2.3 dodatku č. 2, a současně není jejich odstranění možné a účelné bez časové koordinace s postupem prací – typicky se jedná o požární přepážky ve vybraných elektrických rozvaděčích, které musí zůstat v provozu do doby realizace nových rozvaděčů dle plnění ZHOTOVITELE.

a. Kotelna a výměníková stanice

- i. Odstranění azbestových materiálů z kabelových lávek – suterén
- ii. Odstranění azbestových materiálů z kabelových lávek – nadzemní podlaží
- iii. Odstranění azbestových podložek pod elektroinstalací – na dřevěné obložení (velín)
- iv. Demontáž potrubí vzduchotechniky a odstranění těsnění s obsahem azbestu
- v. Náhrada části těsnění s obsahem azbestu ve vzduchotechnice za nová
- vi. Izolační desky v elektrorozvaděčích – enkapsulace
- vii. Průchodky kabeláže elektrorozvodů – enkapsulace
- viii. Izolační přepážky v rozvodnách – enkapsulace

b. Kompresorovna

- i. Náhrada těsnění s obsahem azbestu ve vzduchotechnice za nová

c. Stáčírna mazutu

- i. Náhrada těsnění vzduchotechniky

Příloha č. 2

PŘEHLED STAVEBNÍCH OBJEKTŮ S VÝSKYTEM AZBESTU, VE KTERÝCH JE NUTNÁ SOUČINNOST ZHOTOVITELE S OHLEDEM NA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ROZSAH ODSTRANĚNÍ

Odstranění materiálů s obsahem azbestu, které provede ZHOTOVITEL v návaznosti na postup prací a rozsah plnění DÍLA (také označeno jako 2. etapa).

d. Kotelna a výměňková stanice (pouze v místech a rozsahu kolize nálezu azbestu s realizací DÍLA)

- i. Asfaltová lepenka střešního souvrství - rozvodna VN
- ii. Asfaltová lepenka střešního souvrství - kotelna 17,5 m
- iii. Těsnění s obsahem azbestu původních přírub rozvodů vody a páry – odstranění a náhrada za nové
- iv. Izolační desky v elektrorozvaděčích VN rozvodny – odstranění
- v. Průchodky kabeláže elektrorozvodů v elektrorozvaděčích VN rozvodny – odstranění
- vi. Izolační přepážky elektrorozvaděčů v VN rozvodnách – odstranění

e. CHÚV (pouze v místech a rozsahu kolize nálezu azbestu s realizací DÍLA)

- i. Těsnění s obsahem azbestu původních trubních rozvodů – odstranění a náhrada za nové

f. Stáčírna mazutu (pouze v místech a rozsahu kolize nálezu azbestu s realizací DÍLA)

- i. Těsnění s obsahem azbestu původních trubních rozvodů – odstranění a náhrada za nové

g. Přečerpávací stanice vody (pouze v místech a rozsahu kolize nálezu azbestu s realizací DÍLA)

- i. Těsnění s obsahem azbestu původních trubních rozvodů – odstranění a náhrada za nové



Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Příloha č. 3

DETAILNÍ HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA

ID	Název úkolu	Trvání	Start	Finish	2023												2024												2025												2026											
					04.	05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.	01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.	01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.	01.	02.	03.	04.	05.	06.									
0	Modernizace zdroje „Brno-sever“ - Výstavba kotle na štěpku na PBS	1737 d	26.04. 23	26.01. 28	[Gantt bar for 0-11]																																															
1	SoD - Modernizace zdroje „Brno-sever“	1737 d	26.04. 23	26.01. 28	[Gantt bar for 1-11]																																															
2	Výzva objednatel	0 d	26.04. 23	26.04. 23	[Gantt bar for 2]																																															
3	SoD - Termíny základního HMG realizace díla				[Gantt bar for 3]																																															
4	a. Předání detailního harmonogramu realizace Díla Objednateli	0 d	24.05. 23	24.05. 23	[Gantt bar for 4]																																															
5	b. Ukončení demontáže stávajícího zařízení a demontáž/demolice objektů Objednatel	0 d	24.08. 23	24.08. 23	[Gantt bar for 5]																																															
6	/ Podpis dodatku č.2 SoD	0 d	23.02. 24	23.02. 24	[Gantt bar for 6]																																															
7	c. Předání projektu	0 d	31.05. 24	31.05. 24	[Gantt bar for 7]																																															
8	d. Ukončení stavebních prací, ukončení montáže kotle a dalšího souvisejícího zařízení, školení personálu Objednatel pro provoz a údržbu kotle, zahájení zkušebního provozu	0 d	30.09. 25	30.09. 25	[Gantt bar for 8]																																															
9	e. Ukončení zkušebního provozu				[Gantt bar for 9]																																															
10	f. Finální převzetí Díla				[Gantt bar for 10]																																															
11	SoD - Platební milníky	1707 d	26.05. 23	26.01. 28	[Gantt bar for 11]																																															
12	1. Předání detailního harmonogramu realizace Díla	0 d	26.05. 23	26.05. 23	[Gantt bar for 12]																																															
13	2. Dokončení demolic, demontáží a přeložek (v rozsahu SO 114 a PS 17)	0 d	24.08. 23	24.08. 23	[Gantt bar for 13]																																															
14	3. Předání projektu	0 d	31.05. 24	31.05. 24	[Gantt bar for 14]																																															
15	4. Dokončení SO 117 Úprava Komínu	0 d	31.05. 24	31.05. 24	[Gantt bar for 15]																																															
16	5. Stavební připravenost pro zahájení montáže kotle a turbíny	0 d	17.10. 24	17.10. 24	[Gantt bar for 16]																																															
17	6. Hrubá stavba skladu paliva (SO 104) - základy, nosné konstrukce, obvodový plášť, střešní plášť	0 d	28.08. 24	28.08. 24	[Gantt bar for 17]																																															
18	7. Dodávka a osazení turbosoustrojí	0 d	15.11. 24	15.11. 24	[Gantt bar for 18]																																															
19	8. Dokončení montáže kotle a zahájení individuálních zkoušek, tlakový celek, spalovací zařízení, dopravní cesty, síla produktů	0 d	22.05. 25	22.05. 25	[Gantt bar for 19]																																															
20	9. Dokončení montáže čištění spalin, denox plus tkaninový filtr, dopravní cesty, síla produktů	0 d	19.04. 25	19.04. 25	[Gantt bar for 20]																																															
21	10. Dokončení montáže akumulátoru topné vody	0 d	05.01. 25	05.01. 25	[Gantt bar for 21]																																															
22	11. Předběžné převzetí Díla (PAC)	0 d	26.01. 26	26.01. 26	[Gantt bar for 22]																																															
23	12. Zahájení zkušebního provozu	0 d	01.09. 25	01.09. 25	[Gantt bar for 23]																																															
24	13. Finální převzetí díla (FAC)	0 d	26.01. 28	26.01. 28	[Gantt bar for 24]																																															
25	SoD - Termíny předání dokumentace zpracované v rámci plnění díla (Zhotovitel)	1064 d	15.05. 23	12.04. 26	[Gantt bar for 25]																																															
28	3. Dokumentace pro provádění stavby (návrh technického řešení jednotlivých SO a PS)	0 d	31.05. 24	31.05. 24	[Gantt bar for 28]																																															
29	4. Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením (do 60 dnů před podáním žádosti)	0 d	30.04. 24	30.04. 24	[Gantt bar for 29]																																															
32	7. Průvodní technická dokumentace	0 d	22.12. 25	22.12. 25	[Gantt bar for 32]																																															
33	8. Projekt pro první uvedení do provozu	0 d	17.12. 25	17.12. 25	[Gantt bar for 33]																																															
34	9. Plán garančního měření	0 d	07.11. 25	07.11. 25	[Gantt bar for 34]																																															
35	10. Návrh provozních předpisů	0 d	08.10. 25	08.10. 25	[Gantt bar for 35]																																															
36	11. Předpisy pro údržbu, technologické postupy oprav	0 d	07.12. 25	07.12. 25	[Gantt bar for 36]																																															
37	12. Doklady pro povolení zkušebního provozu a získání kolaudačního souhlasu (min. 30 dnů před podáním žádosti na SÚ)	0 d			[Gantt bar for 37]																																															
38	13. Dokumentace pro školení personálu objednatel	0 d	11.06. 25	11.06. 25	[Gantt bar for 38]																																															
39	14a. Dokumentace skutečného provedení díla - 1 sada před podpisem PAC	0 d	25.01. 26	25.01. 26	[Gantt bar for 39]																																															
40	14b. Dokumentace skutečného provedení díla - 5 sad do 60d po kolaudaci	0 d	12.04. 26	12.04. 26	[Gantt bar for 40]																																															
226	Projekční práce	398 d	30.04. 23	31.05. 24	[Gantt bar for 226]																																															
227	Výzva Objednatel k zahájení prací na projektové dokumentaci po odstranění azbestu	0 d	14.03. 24	14.03. 24	[Gantt bar for 227]																																															
228	Předání projektové dokumentace pro provádění stavby v podrobnosti realizační projektové dokumentace	0 d	31.05. 24	31.05. 24	[Gantt bar for 228]																																															
229	Projekční práce - část D1 - Stavební část	371 d	27.05. 23	31.05. 24	[Gantt bar for 229]																																															
540	Projekční práce - část D2 - Provozní soubory	398 d	30.04. 23	31.05. 24	[Gantt bar for 540]																																															
980	Projekční práce - část OPCE	306 d	31.07. 23	31.05. 24	[Gantt bar for 980]																																															
1134	Projekční práce - část C - situační výkresy - společné SO a PS - část C	314 d	23.07. 23	31.05. 24	[Gantt bar for 1134]																																															
1147	Projekční práce - část B - souhrnné dokumenty	304 d	02.08. 23	31.05. 24	[Gantt bar for 1147]																																															
1161	Projekční práce - část A - průvodní zpráva	304 d	02.08. 23	31.05. 24	[Gantt bar for 1161]																																															

