



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

Modernizace teplárny Mladá Boleslav

Obchodní balíček OB3

ŽELEZNIČNÍ VLEČKA

SVAZEK III

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Příloha OB3 – Akceptační procedury

Obsah

1 ÚVOD	3
--------------	---

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 2/10
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 08/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize: a

2 ZÁKLADNÍ PRINCIPY	3
2.1 Požadavky stavebního povolení	3
2.2 Legislativa	3
2.2.1 Zařízení JEDNOTKY.....	3
2.2.2 Tlaková zařízení	3
2.2.3 Vyhrazená technická zařízení	4
3 PLÁN KVALITY	4
4 AKCEPTAČNÍ PROGRAM DÍLA	5
4.1 Dílenské zkoušky.....	5
4.2 Dílenské přejímky	5
4.3 Přejímky a stavební zkoušky, přejímky pro montáž	5
4.3.1 Kontroly a zkoušky stavební části.....	6
4.3.2 Kontroly a zkoušky při přejímce pro montáž.....	6
4.4 UKONČENÍ MONTÁŽE A INDIVIDUÁLNÍ ZKOUŠKY	6
5 UVÁDĚNÍ DO PROVOZU	7
5.1 PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ.....	7
5.2 KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ, ZKUŠEBNÍ PROVOZ, GARANČNÍ MĚŘENÍ	8
5.2.1 KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ	8
5.2.2 KOMPLEXNÍ ZKOUŠKA	8
5.2.3 ZKUŠEBNÍ PROVOZ	9
5.2.4 GARANČNÍ MĚŘENÍ	9
6 PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ (PAC)	10
7 KONEČNÉ PŘEVZKonečnéETÍ (FAC).....	10
7.1 Provedení GARANČNÍHO TESTU B.....	Error! Bookmark not defined.
7.2 Konečné převzetí.....	Error! Bookmark not defined.

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 3/10
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 08/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize: a

1 ÚVOD

Přejímací procedura je aplikována během celé doby trvání prací na DÍLE OB3, tj. od okamžiku vstupu kontraktu v platnost, během ZÁKLADNÍ ZÁRUČNÍ LHŮTY do KONEČNÉHO PŘEVZETÍ DÍLA OB3 do ukončení PRODLOUŽENÉ ZÁRUČNÍ LHŮTY.

2 ZÁKLADNÍ PRINCIPY

2.1 Požadavky stavebního povolení

Drážní úřad a příslušné orgány státní správy stanovily podmínky pro stavbu DÍLA OB3. Dodržování těchto podmínek se kontroluje při inspekcích na stavbě během výstavby DÍLA OB3.

Před uvedením JEDNOTKY OB3 do trvalého provozu proběhne KOLAUDACE za účasti odpovědných zaměstnanců stavebního úřadu a příslušných zástupců orgánů státní správy. Pokud budou požadavky uvedené ve stavebním povolení budou úspěšně splněny, je vydáno povolení ke zkušebnímu provozu ve smyslu stavebního zákona.

ZHOTOVITEL OB3 je zodpovědný za přípravu veškeré potřebné dokumentace a osvědčení ke splnění požadavků pro získání kolaudačního souhlasu drážním úřadem.

ZHOTOVITEL OB3 poskytne potřebné dokumenty ve struktuře a obsahu požadovaném Úřady pro povolení zkušebnímu provozu JEDNOTKY OB3 dle stavebního zákona.

2.2 Legislativa

2.2.1 Zařízení JEDNOTKY

ZHOTOVITEL je povinen respektovat ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění a příslušná nařízení vlády České republiky a zákona 90/2016 Sb. O posuzování shody stanovených výrobků a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42 / ES (technické požadavky, typový štítek, návod k použití v českém jazyce, prohlášení o shodě v českém jazyce, označení CE)

ZHOTOVITEL na základě zákona 22/1997 sb. bude respektovat povinnost výrobce nebo dovozce před uvedením na trh posoudit a vydat ES prohlášení o shodě výrobku s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a uchovávat je deset (10) let od ukončení výroby.

2.2.2 Tlaková zařízení

Tlakové zařízení musí být dodáno v plném souladu s požadavky směrnice o tlakových zařízeních – PED 2014/68 / EU, tj. Nově dodávané tlakové zařízení bude v souladu se zákonem č. 90/2016 Sb. Výrobce tlakového zařízení musí postupovat tak, aby bylo možné vydat prohlášení o shodě. Nejlépe je splnit požadavky harmonizovaných norem ČSN EN.

Vydáním EU prohlášení o shodě přebírá výrobce odpovědnost za shodu tlakového zařízení nebo sestavy v souladu č. 90/2016Sb.

Posuzování shody provede Notifikovaná osoba.

ZHOTOVITEL OB3 vybere a OBJEDNATEL schválí vybranou notifikovanou osobu.

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 4/10
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 08/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize: a

Výrobek bude označen značkou CE a v určených případech i číslem notifikované osoby. I u zahraničních dodávek pocházejících ze států mimo EU musí Zhotovitel zajistit certifikaci dle požadavků evropských předpisů a notifikovaných osob.

2.2.3 Vyhrazená technická zařízení

Technická zařízení považovaná za vyhrazená technická zařízení – tlaková, zdvihací, elektrická a plynová zařízení budou realizována v souladu s požadavky platných vyhlášek ČUBP, resp. Ministerstva Práce a sociálních věcí, které stanoví podrobnosti k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s tlakovými, zdvihacími, elektrickými a plynovými technická zařízení.

ZHOTOVITEL OB3 připraví všechny potřebné certifikáty a dokumentaci k první provozní kontrolní zkoušce.

Zhotovitel dále zpracuje a předá Objednateli tyto seznamy vyhrazených zařízení na základě zákona 250/2021:

- Seznam vyhrazených tlakových zařízení
- Seznam vyhrazených zdvihacích zařízení
- Seznam vyhrazených elektrických zařízení
- Seznam vyhrazeného plynového zařízení
- Seznamy budou předávány v souladu s požadavky uvedenými v příloze, OB3 - Požadavky na dokumentaci

3 PLÁN KVALITY

Plán kvality Zhotovitel zpracuje v souladu s ČSN ISO 10005:2006. Jeho náplň a rozsah je popsán v příloze OB3 - Požadavky na dokumentaci.

Plán kontrol a zkoušek bude samostatnou přílohou plánu kvality.

Součástí plánu kvality bude plán kontrol a zkoušek a program zkoušek ve smyslu Přílohy OB3 – Požadavky na dokumentaci.

ZHOTOVITEL OB3 zpracuje a předá OBJEDNATELI návrh plánu kontrol a zkoušek samostatně pro fázi výroby, samostatně pro fázi dodávky a samostatně pro fázi montáže, a to nejpozději 2 měsíce před zahájením prací na příslušné části DÍLA.

ZHOTOVITEL OB3 je současně povinen v tomto termínu předat OBJEDNATELI zpracovaný návrh programu zkoušek pro výrobu/dodávku/montáž.

OBJEDNATEL je povinen odsouhlasit předložené návrhy plánu kontrol a zkoušek a programu zkoušek do 1 měsíce po jejich předložení nebo sdělit ZHOTOVITELI důvody jejich neschválení.

V případě, že OBJEDNATEL návrhy plánu kontrol a zkoušek a programu zkoušek neodsouhlasí, je ZHOTOVITEL OB3 povinen plán kontrol a zkoušek a program zkoušek přepracovat

Pro další postup platí shora uvedené obdobně, až do okamžiku schválení. Návrh plánu kontrol a zkoušek a návrh programu zkoušek nenabývá účinnosti dříve, než je odsouhlasen OBJEDNATELEM. Neschválení návrhu plánu kontrol a zkoušek nebo programu zkoušek (včetně opakovaného neschválení) není důvodem pro prodloužení doby pro dokončení DÍLA nebo jeho části.

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 5/10
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 08/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize: a

Veškeré kontroly, zkoušky a testy prováděné v souvislosti s prováděním DÍLA u ZHOTOVITELE OB3 nebo Poddodavatelů budou probíhat dle plánu kontrol a zkoušek schváleného OBJEDNATELEM.

ZHOTOVITEL je povinen zajistit provedení veškerých kontrol, zkoušek a testů uvedených v plánu kontrol a zkoušek.

4 AKCEPTAČNÍ PROGRAM DÍLA

4.1 Dílenské zkoušky

Objednatel, nebo jím pověřená organizace, má právo se zúčastnit významných zkoušek zařízení ve výrobě, mezi které patří zejména:

- ukončení hlavních výrobních operací
- vizuální a rozměrové zkoušky
- významné nedestruktivní zkoušky
- tlakové a těsnostní zkoušky
- stavební zkoušky a zkoušky správnosti smontování celku
- funkční zkoušky
- Inspekce ve výrobě

Objednatel, nebo jím pověřená organizace má právo se zúčastnit významných výrobních operací vybraných zařízení, mezi které patří zejména:

- výběr materiálu
- tepelné a technologické zpracování
- významné svařovací práce
- zakončovací operace

4.2 Dílenské přejímky

OBJEDNATEL nebo jím pověřená organizace má právo se zúčastnit přejímek vybraného vyrobeného zařízení před jeho expedicí. Zhotovitel předloží s dostatečně dlouhým předstihem plán výroby, dílenských zkoušek a expedice.

4.3 Přejímky a stavební zkoušky, přejímky pro montáž

OBJEDNATEL, nebo jím pověřená organizace má právo se zúčastnit: stavebních zkoušek, přejímek na STAVENÍŠTI dílčích přejímek během montáže, zkoušek správně provedené montáže a provozních zkoušek.

V případě, že Objednatel není spokojen s výsledkem zkoušky, přejímky nebo inspekce, provede ZHOTOVITEL OB3 příslušné úpravy zařízení a bude opakovat zkoušku na vlastní náklady.

Pro každou zkoušku, nebo přejímku bude připraven protokol s detailním popisem průběhu zkoušky nebo přejímky včetně připomínek OBJEDNATELE, dohodnutých opatření a dalšího postupu.

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 6/10
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 08/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize: a

4.3.1 Kontroly a zkoušky stavební části

U stavebních částí nebo celků jde o kontroly a zkoušky, kterými se prověřuje stavební připravenost pro další návazné stavební činnosti nebo pro instalace částí nebo celků technologického zařízení, popř. technického vybavení. Kontrolami a zkouškami prováděnými podle Plánu kontrol a zkoušek pro stavební část a navazujících programů zkoušek se zejména ověří tvarová správnost, úplnost, kvalita provedení, odpovídající pevnostní charakteristiky a jejich soulad s průvodní technickou dokumentací.

4.3.2 Kontroly a zkoušky při převímce pro montáž

Kontroly a zkoušky při převímce pro montáž jsou zkoušky nebo kontroly, kterými se ověří správnost, kompletnost a technický stav strojů a zařízení předávaných k montáži a jejich průvodní technická dokumentace a zda zařízení neutrpělo během dopravy na stavbu defekty, které by bránily jeho správné a spolehlivé funkci. Tyto zkoušky budou provedeny podle Plánu kontrol a zkoušek pro převímku pro montáž a podle navazujících programů zkoušek.

4.4 UKONČENÍ MONTÁŽE A INDIVIDUÁLNÍ ZKOUŠKY

Po dokončení montáže všech částí JEDNOTKY OB3 budou provedeny nezbytné funkční testy s ohledem na speciální vlastnosti zařízení, v souladu se zásadami uvedenými v technických specifikacích a ke dni uvedenému v časovém harmonogramu

Během této doby musí ZHOTOVITEL OB3 provést všechny kontroly instalace, které prokazuje soulad s DOKUMENTACÍ, integritu zařízení a všech připojení (mechanických i elektrických), bezpečnostních systémů a ověření funkčnosti jednotlivých zařízení.

Tyto zkoušky budou provedeny na jednotlivých strojích nebo zařízeních samostatně a bez zatížení. Bude prověřena nepoškozenost dodaných strojů a zařízení po montáži, prokázána kvalita dokončení montáže a spolehlivá funkce jednotlivých zařízení, provedeny tlakové a těsnostní zkoušky a ověření, že kabelová propojení jsou funkční a řádně zapojena.

Dále zkoušky zahrnují ověření a kontrolu všech nastavení ochrany, kontrolu vypínacích obvodů JEDNOTKY OB3 a vypínacích obvodů mezi JEDNOTKOU a stávajícím provozem.

Jakmile je zařízení nebo systém naplněn, pod napětím nebo jinak uveden do provozu, provede ZHOTOVITEL OB3 další testy, aby prokázal, že systém a jeho komponenty fungují společně tak, jak byly navrženy, že jednotlivé komponenty pracují i při měnícím se zatížení, za podmínek ustáleného stavu v rámci stanovených provozních parametrů a že zařízení a systém správně reagují na přechodné podmínky. ZHOTOVITEL OB3 provede veškeré úpravy, které jsou nezbytné k dosažení nejlepší úrovně spolehlivosti, kapacity a výkonu JEDNOTKY. ZHOTOVITEL OB3 písemně informuje OBJEDNATELE, že montážní práce jsou dokončeny v souladu se SMLOUVOU a Technickými specifikacemi.

Před zahájením individuálních zkoušek musí být vypracována výchozí revizní zpráva elektrického zařízení pro celé Dílo v souladu s normou ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6-61, a dále též ostatních vyhrazených technických zařízení dle příslušných platných norem a předpisů. Příslušná projednání a spolupráci s ITI (Institut Technické Inspekce) a OÚIP (Oblastní úřad inspekce práce) zajistí ZHOTOVITEL OB3.

Tyto práce budou zahrnovat zejména:

- ověření, že ZHOTOVITEL zajistil věci, služby, doklady a certifikáty v souladu se SMLOUVOU, nutné pro řádný provoz zařízení,
- fyzickou prohlídku dokládající, že zařízení odpovídá konečné verzi výkresů, specifikaci a nejnovějším aplikovatelným normám a předpisům,

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 7/10
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 08/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize: a

- kontrolu označení zařízení, přístrojů, kabelů, svorkovnic atd.,
- mechanické a hydraulické odzkoušení všech potrubních součástí a nádob uvnitř hranic dodávek ZHOTOVITELE tak, aby byla prokázána jejich těsnost a průchodnost,
- zkoušky kabelových propojení,
- vyzkoušení všech jednotlivých strojních zařízení, měřicích a regulačních přístrojů, automatizačních systémů, elektrozařízení, zvedacích a manipulačních zařízení včetně pomocných zařízení tak, aby byly ošetřeny, nastaveny, kalibrovány a připraveny k normálnímu provozu,
- všechny systémy a zařízení budou mechanicky a hydrostaticky odzkoušeny tak, aby byla prokázána nepropustnost a těsnost,
- provedení čistících operací jednotlivých zařízení JEDNOTKY OB3 - všechny potrubní součásti, uvnitř hranic dodávek ZHOTOVITELE, jsou vyčištěny tak, aby dovolily provoz bez zanášení nebo poškození zařízení,
- vyzkoušení všech odstavných, pojistných a havarijních systémů pro řádné působení při nastavených hodnotách.

Veškerou koordinační činnost mezi ostatními subjekty, zúčastňujícími se zkoušek, zajišťuje ZHOTOVITEL OB3.

Výsledkem bude vydání protokolu o UKONČENÍ MONTÁŽE.

5 UVÁDĚNÍ DO PROVOZU

5.1 PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ

Po ukončení INDIVIDUÁLNÍCH ZKOUŠEK bude zahájena PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ v jejímž rámci ZHOTOVITEL OB3 provede vyladění a odzkoušení jednotlivých částí JEDNOTKY za provozu a dále budou provedeny úspěšně funkční zkoušky v souladu se zkušebním programem schváleným OBJEDNATELEM.

- ZHOTOVITEL informuje OBJEDNATELE, že JEDNOTKA je připravena ke KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ
- ZHOTOVITEL předloží plán funkčních zkoušek pro PŘÍPRAVU KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ OBJEDNATELI před provedením zkoušek ve sjednaný čas.
- Postupy zkoušek budou odsouhlaseny OBJEDNATELEM.

Ukončení PŘÍPRAVY KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ potvrzen protokolem podepsaným oběma stranami.

PŘÍPRAVOU KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ se rozumí kontroly a zkoušky, které se provádí s cílem zprovoznit postupně zařízení jednotlivých funkčních celků, dílčích provozních souborů až po celé DÍLO OB3.

- V rámci těchto kontrol a zkoušek se provádí ověření funkce jednotlivých zařízení a ucelených funkčních celků vč. sladění funkce těchto zařízení navzájem a sladění s navazujícím zařízením objednatelů včetně zkoušek s materiálem.

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 8/10
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 08/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize: a

V rámci PŘÍPRAVY KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ DÍLA bude zajištěno zejména:

- vyzkoušení funkcí všech jednotlivých strojních zařízení, měřicích a regulačních přístrojů, automatizačních systémů, elektrozařízení, zvedacích a manipulačních zařízení včetně pomocných zařízení tak, aby byly ošetřeny, nastaveny, kalibrovány a připraveny k normálnímu provozu,
- zkoušky funkcí prostřednictvím simulace poruchy; u veškerých zařízení (technologických uzlů, komponent SKŘ nebo elektrických zařízení). Dále bude odzkoušeno správné a včasné zobrazení příslušného poruchového hlášení včetně vzájemného propojení s centrálním velínem
- Součástí této etapy bude také optimalizace provozu zařízení, výkonnostní zkoušky a školení personálu OBJEDNATELE.
- Po ukončení období optimalizace bude provedena „Celková zkouška zařízení“, která má za účel prokázat dosažení projektovaných parametrů, správnou funkci regulačních a bezpečnostních systémů při startu, odstavení a normálním provozu

5.2 KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ, ZKUŠEBNÍ PROVOZ, GARANČNÍ MĚŘENÍ

5.2.1 KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ

ZHOTOVITEL provede KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ JEDNOTKY v rámci, jehož provede vyladění a odzkoušení JEDNOTKY jako celku včetně spolupráce s ostatními částmi VÝROBNY.

JEDNOTKA je provozována ZHOTOVITELEM OB3 na základě požadavků ZHOTOVITELE OB3 na základě dohody s OBJEDNATELEM, tak aby ZHOTOVITEL mohl provést všechny jemu potřebné zkoušky v potřebných provozních režimech.

Maximální doba KOMPLEXNÍHO VYZKOUŠENÍ je 30 DNÍ.

Pro KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ bude zařízení bloku aktivováno a provozováno s odpovídajícími medii.

Technologie, elektrická zařízení, systémy kontroly a řízení (měření, funkční celky, analogové regulační obvody, automaty a ochrany) budou plně oživeny, seřizeny, optimalizovány a testovány dohromady na správnou funkci ve vzájemné součinnosti a v součinnosti s ostatním zařízením OBJEDNATELE.

V průběhu komplexního vyzkoušení bude zhotovitelem mimo jiné prokázáno, že:

- dodané DÍLO OB3 plní, v souladu se smlouvou, požadavky pro najíždění a odstavování, v normálním provozu a řešení poruchových stavů,
- jsou splněny další požadavky na technické řešení DÍLA OB3 uvedené ve smlouvě, zejména požadavky na funkce, technické parametry, výkonnost, spolehlivost, provedení, životnost a kvalitu DÍLA OB3,
- V případě úspěšného ukončení KOMPLEXNÍHO VYZKOUŠENÍ bude vypracován protokol o KOMPLEXNÍM VYZKOUŠENÍ podepsaný smluvními stranami.

5.2.2 KOMPLEXNÍ ZKOUŠKA

JEDNOTKA je provozována vyškoleným personálem OBJEDNATELE na základě programu KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY pod dohledem ZHOTOVITELE na základě požadavků OBJEDNATELE, tak

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 9/10
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 08/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize: a

aby byla prokázána schopnost plánovaného provozu JEDNOTKY a jiné funkční schopnosti JEDNOTKY s tím spojené.

V rámci KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY bude provedeno předběžné měření Garantovaných parametrů u těch hodnot, které je možné měřit pomocí provozních měření. V případě zásadního nesplnění garantovaných parametrů z Přílohy OB3 – Garance pomocí, které je možno vyloučit chybou měření a tolerancí měření, ZHOTOVITEL zajistí nápravu a KOMPLEXNÍ ZKOUŠKA bude opakována.

V případě kladného výsledku KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY bude vypracován protokol o KOMPLEXNÍ ZKOUŠCE podepsaný smluvními stranami.

Celková Doba KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY je 72 hodin. Objednatel rozhodne o časovém průběhu zkoušky, základní variantou je 5 po sobě jdoucích pracovních dnů v trvání ranní a odpolední směny.

5.2.3 ZKUŠEBNÍ PROVOZ

ZKUŠEBNÍ PROVOZ bude realizován personálem OBJEDNATELE za dozoru ZHOTOVITELE OB3. JEDNOTKA bude provozována plně dle potřeb OBJEDNATELE v souladu s provozními předpisy a v plném rozsahu provozních parametrů JEDNOTKY a medií.

V rámci ZKUŠEBNÍHO PROVOZU bude provedeno předběžné měření Garantovaných parametrů u těch hodnot, které je možné měřit pomocí provozních měření

Doba trvání ZKUŠEBNÍHO PROVOZU je 30 dní.

Na závěr ZKUŠEBNÍHO PROVOZU je vydán protokol o ukončení ZKUŠEBNÍHO PROVOZU. Nebude-li ZKUŠEBNÍ PROVOZ hodnocen jako úspěšný na základě funkčních vlastností DÍLA, bude ZHOTOVITEL vyzván k nápravě a následně dojde k opakování vyzkoušení těch funkčních vlastností DÍLA, které v předchozím ZKUŠEBNÍM PROVOZU nebyly splněny.

5.2.4 GARANČNÍ MĚŘENÍ

GARANČNÍHO TESTU A bude proveden po úspěšném ukončení ZKUŠEBNÍHO PROVOZU.

ZHOTOVITEL jako součást DÍLA, zajistí kvalifikovanou nezávislou akreditovanou organizaci – testovací společnost pro provedení garančních zkoušek pro prokázání splnění garantovaných hodnot uvedených v Příloze OB3 - Garance.

Výběr a jmenování testovací společnosti podléhá schválení OBJEDNATELEM

ZHOTOVITEL OB3 se při plánování a provádění garančního testu musí řídit požadavky a požadavky uvedenými v příloze OB3 - Garance.

Garanční měření se skládá z (viz. OB3 - Garance)

1. GARANČNÍHO TESTU A
2. Garanční měření v průběhu ZÁRUČNÍ DOBY
3. ZHOTOVITEL OB3 musí popsat metodiku měření nezbytných parametrů spolu s očekávanou normou a přesností přístrojové techniky a předpokládanými body měření spolu s potřebnou podpornou dokumentací v PROJEKT GARANČNÍCH ZKOUŠEK.

OBJEDNATEL obdrží kopii všech zkušebních protokolů a záznamů bezprostředně po dokončení každé zkoušky.

Před výpočtem výsledků testů výkonu bude vyžadován souhlas OBJEDNATELE se základními údaji získanými ze zkoušek.

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 10/10
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 08/2023
OB 03 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA	Revize: a

Během zkoušek bude JEDNOTKA OB3 provozována zaměstnanci OBJEDNATELE pod vedením ZHOTOVITELE.

Testovací společnost vydá předběžný protokol o GARANČNÍM TESTU A, který je podepsán oběma stranami.

V případě že během GARANČNÍHO TESTU A není dosaženo garantovaných parametrů, je povinen ZHOTOVITEL OB3 DÍLO OB3 opravit na své náklady a provést opakování GARANČNÍHO TESTU A.

6 PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ (PAC)

Předběžné převzetí DÍLA bude realizováno po:

- po úspěšném ZKUŠEBNÍM PROVOZU a GARANČNÍM TESTU A tj. na základě stvrzeného předběžného protokolu o GARANČNÍM TESTU A nebo dle podmínek smlouvy.
- dobání náhradních dílů a rychle se opotřebujících dílů dle jejich seznamu.
- Projektové dokumentace dle Přílohy OB3 - Požadavky na dokumentaci

DÍLO OB3 bude předběžně převzato OBJEDNATELEM a vydán protokol PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA (PAC Preliminary Acceptance Certificate).

Finální protokol o GARANČNÍM TESTU A musí být dodán do 14 dní od vydání předběžného protokolu o GARANČNÍM TESTU A.

DÍLO OB3 bude předáno a OBJEDNATEL převezme DÍLO OB3 a pak začíná období provozu během ZÁKLADNÍ ZÁRUČNÍ DOBY.

Zároveň začíná období PRODLOUŽENÉ ZÁRUČNÍ DOBY na stavební část DÍLA OB3.

7 KONEČNÉ PŘEVZETÍ (FAC)

Protokol o KONEČNÉM PŘEVZETÍ podepíší po vzájemné dohodě obě smluvní strany po ukončení ZÁKLADNÍ ZÁRUČNÍ LHŮTY a odstranění všech vad a nedodělků ZHOTOVITELEM, které byly zahrnuty v seznamu VAD A NEDODĚLKŮ při PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ.