



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



TEPLÁRNA PÍSEK, a. s.

Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263, Písek, PSČ: 397 01

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

na veřejnou zakázku

Přechod parovodu na horkovod - Písek



Písek
23. 1. 2018



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Zadavatel veřejné zakázky



TEPLÁRNA PÍSEK, a. s.

Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263, Písek, PSČ: 397 01

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ve smyslu ustanovení § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)

na veřejnou zakázku

Ev.č. Z2018-002646

Přechod parovodu na horkovod - Písek

OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- | | |
|--------|--|
| ČÁST 1 | POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY A POSTUP ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ |
| ČÁST 2 | OBCHODNÍ PODMÍNKY |
| ČÁST 3 | TECHNICKÉ PODMÍNKY |
| ČÁST 4 | FORMULÁŘE NABÍDKY A PODROBNÉ POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



TEPLÁRNA PÍSEK, a. s.

Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263, Písek, PSČ: 397 01

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

na veřejnou zakázku

Přechod parovodu na horkovod - Písek

ČÁST 1

POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY A

POSTUP ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

OBSAH

1.	ZADAVATEL	3
2.	ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ	3
3.	DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ	3
4.	PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZAKÁZKY	4
5.	TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY	5
6.	JAZYK ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	5
7.	OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	5
8.	DOSTUPNOST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	6
9.	VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	6
10.	PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ	6
11.	KVALIFIKACE	7
12.	POŽADAVKY NA NABÍDKOVOU CENU	10
13.	ZADÁVACÍ LHŮTA	10
14.	VARIANTY NABÍDKY	10
15.	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ, FORMA A PODPISY NABÍDKY	10
16.	LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK	12
17.	OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI	12
18.	POSOUZENÍ NABÍDEK	12
19.	HODNOCENÍ NABÍDEK	13
20.	VÝBĚR DODAVATELE	13
21.	OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE	13
22.	UZAVŘENÍ SMLOUVY	13
23.	VYHRAZENÁ PRÁVA ZADAVATELE	13
24.	NÁKLADY ZA ÚČAST V ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ	14

1. ZADAVATEL

1.1 Základní údaje zadavatele

Název:	Teplárna Písek, a.s.
Sídlo:	Písek, U Smrkovické silnice 2263, PSČ 397 01
Zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 640	
IČ:	60826801
DIČ	CZ60826801
Zastoupená:	Karel Vodička, předseda představenstva Marek Anděl, člen představenstva
Adresa profilu zadavatele:	https://www.tenderarena.cz/profily/Teplarna_Pisek

1.2 Kontaktní adresa zadavatele

Veškerá komunikace dodavatele/účastníka zadávacího řízení se zadavatelem, která se týká tohoto zadávacího řízení, bude adresována:

Teplárna Písek, a.s.

U Smrkovické silnice 2263, 397 01, Písek

1.3 Kontaktní osoba zadavatele

Ing. Josef Smolar
Vedoucí ROT
Tel.: +420 382 730 155
Mobil: +420 603 462 703
E-mail: smolar@tpi.cz

pro případ nepřítomnosti

Ing. Roman Kubiš
Zástupce vedoucího ROT
Tel.: +420 734 684 573
E-mail: kubis@tpi.cz

1.4 Výše uvedená kontaktní osoba zprostředkovává kontakt mezi dodavatelem/účastníkem zadávacího řízení a zadavatelem.

2. ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ

2.1 Zakázka s názvem Přechod parovodu na horkovod - Písek je nadlimitní sektorovou veřejnou zakázkou dle § 151 zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek a je zadávána v otevřeném řízení v souladu s § 3 ZZVZ.

2.2 Zakázku Přechod parovodu na horkovod - Písek předpokládá zadavatel realizovat za finanční spoluúčasti Evropské unie v rámci Evropského fondu pro regionální rozvoj, ze kterého je financován Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK), a to v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v OP PIK platných k datu odeslání Oznámení o zahájení zadávacího řízení na Věstník veřejných zakázek.

3. DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

3.1 Pro účely tohoto zadávacího řízení jsou definovány následující pojmy:

- a) Dodavatel: osoba v souladu s § 5 ZZVZ.
- b) Lhůta pro podání nabídek: lhůta stanovená zadavatelem v souladu s § 57, odst. 1 ZZVZ, ve které lze podávat nabídky.
- c) Nabídka: v souladu § 28, odst. 1, písm. f) ZZVZ údaje nebo doklady, které dodavatel podal písemně zadavateli na základě Zadávací dokumentace, a to v listinné podobě v souladu § 107 ZZVZ.
- d) Nabídková cena: cena, kterou dodavatel/účastník zadávacího řízení navrhuje zadavateli za splnění veřejné zakázky ve své nabídce.
- e) Objednatel: objednatelem je zadavatel, který s vybraným dodavatelem podepíše smlouvu za účelem provedení zakázky.
- f) Oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího řízení – veřejné služby, kterým zadavatel uveřejněním ve Věstníku veřejných zakázek v souladu s § 212, odst. 3, písm. b) ZZVZ oznámil svůj úmysl zadat veřejnou zakázku v tomto zadávacím řízení v souladu se ZZVZ. Oznámení o zakázce je přístupné na adrese: www.vestnikverejnychzakazek.cz pod evidenčním číslem Z2018-002646.
- g) Účastník: v souladu s § 47, odst. 1 ZZVZ dodavatel, který podal nabídku.
- h) Vybraný dodavatel: je v souladu § 28, odst. 1, písm. h) ZZVZ účastník zadávacího řízení, kterého zadavatel vybral k uzavření smlouvy.
- i) Zadávací dokumentace: je souhrn dokumentů obsahujících údaje a informace nezbytné pro zpracování nabídky v souladu s § 28, odst. 1, písm. b) ZZVZ.
- j) Zadávací lhůta: lhůta stanovená zadavatelem v souladu s § 40, odst. 1 ZZVZ, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit.
- k) Zadávací řízení: Otevřené řízení v souladu s § 3 ZZVZ, ve kterém zadavatel zadává zakázku.
- l) Zadavatel: Zadavatelem je společnost, která splňuje podmínky § 4 odst. 3 ZZVZ. V rámci této Zadávací dokumentace jím je: Teplárna Písek, a.s., se sídlem: U Smrkovické silnice 2263, Písek, PSČ: 397 01, IČ: 60826801.
- m) Zakázka: zakázkou je v rámci Zadávací dokumentace vždy veřejná zakázka (sektorová veřejná zakázka) na stavební práce s názvem „Přechod parovodu na horkovod - Písek“.
- n) ZZVZ: tímto pojmem je v tomto dokumentu míněn vždy zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Poznámka:

Pro účely celé zadávací dokumentace mají následující termíny uvedené v textu vždy stejný význam, pokud není přímo výslovně uvedeno jinak: zakázka / dílo; zadavatel / objednatel; dodavatel / účastník / zhotovitel.

3.2 Další pojmy pro přípravu nabídky jsou definovány v Části 2 a 3 Zadávací dokumentace.

4. PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZAKÁZKY

4.1 Předmětem plnění veřejné zakázky Přechod parovodu na horkovod - Písek je funkční dílo spočívající v realizaci veškerých dodávek věcí, prací a služeb spojených s tímto dílem, a to v souladu se Zadávací dokumentací.

4.2 Součástí díla dle odst. 4.1 výše je související projektová a inženýrská činnost dle Zadávací dokumentace.

- 4.3 Technické podmínky jsou v souladu s § 89 a § 92 odst. (2) ZZVZ stanoveny formou požadavků na výkon nebo funkci a popisu účelu nebo potřeb, které mají být naplněny.
- 4.4 Realizace předmětu plnění veřejné zakázky Přechod parovodu na horkovod - Písek, bude rozdělena do tří (3) Etap díla:
- 4.5 Detailní údaje o předmětu plnění veřejné zakázky jsou uvedeny zejména v Části 2 Zadávací dokumentace, Obchodní podmínky, Návrh smlouvy o dílo a Části 3 Zadávací dokumentace, Technické podmínky, Příloha 1 smlouvy – Požadavky objednatele na technické řešení díla.
- 4.6 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky Přechod parovodu na horkovod - Písek stanovená zadavatelem v návaznosti na § 16 ZZVZ je 190 mil. Kč bez DPH.

5. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

- 5.1 Realizace zakázky, která bude rozdělena do jednotlivých etap, musí být uskutečněna v termínech uvedených v odstavci 10.1 Návrhu smlouvy obsaženém v Obchodních podmínkách, Část 2 Zadávací dokumentace.
- 5.2 Zadavatel předpokládá ukončení zadávacího řízení a zahájení plnění smlouvy zhotovitelem nejpozději v termínu 17. 4. 2018.
- 5.3 Údaje o místě plnění zakázky jsou uvedeny v Části 3 Zadávací dokumentace.

6. JAZYK ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

- 6.1 Veškerá korespondence vztahující se k zadávacímu řízení uskutečněná mezi dodavatelem/účastníkem a zadavatelem včetně předložení nabídky bude v českém jazyce.

7. OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- 7.1 Zadávací dokumentace obsahuje dokumenty, údaje a informace nezbytné pro zpracování nabídky dodavatelem/účastníkem, včetně vymezení předmětu veřejné zakázky a pravidel zadávacího řízení v dále uvedeném členění:

Část 1 - Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky a postup zadávacího řízení

Část 2 - Obchodní podmínky

Část 3 - Technické podmínky

Část 4 - Formuláře a podrobné pokyny pro zpracování nabídky

- 7.2 Zadavatel v souladu s § 36, odst. 4 ZZVZ sděluje, že Zadávací dokumentace byla vypracována na základě podkladů a požadavků zadavatele společností E-CONSULT, s.r.o., Sokolovská 445/212, Praha 8, IČ 45801738. V rámci podkladů předaných zadavatelem byla předána i projektová dokumentace pro stavební povolení/výběr zhotovitele, která byla vypracována společností SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň, IČ 64830454 a která tvoří doplněk Části 3 Zadávací dokumentace (Přílohy 1 – Požadavky objednatele na technické řešení díla).
- 7.3 Znění a obsah Zadávací dokumentace a všechny další informace a dokumenty s nimi související jsou považovány za důvěrné ve smyslu § 1730, odst. 2 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, v platném znění a mohou být dodavatelem/účastníkem použity výlučně jen pro tuto veřejnou zakázku.
- 7.4 Zadávací podmínky uveřejněné v Zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit v souladu s § 99 ZZVZ.

- 7.5 Zadavatel nenese žádnou odpovědnost za chyby, opomenutí nebo nesrovnalosti v nabídce dodavatele/účastníka, které vznikly z důvodu nesprávné interpretace údajů uvedených v Zadávací dokumentaci ze strany dodavatele/účastníka.

8. DOSTUPNOST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- 8.1 Zadávací dokumentace této veřejné zakázky je uveřejněna na profilu zadavatele v souladu § 96, odst. 1 ZZVZ.

9. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- 9.1 Zadavatel může Zadávací dokumentaci vysvětlit tím, že takové vysvětlení a případné související dokumenty uveřejní na profilu zadavatele v souladu s § 98, odst. 1, písm. a) ZZVZ.
- 9.2 Dodavatel může požádat zadavatele písemně dopisem nebo e-mailem zaslaným na kontaktní osobu zadavatele uvedenou v odstavci 1.3 výše o vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost o vysvětlení Zadávací dokumentace musí být zadavateli doručena v souladu s § 98, odst. 3 ZZVZ (nejpozději osm (8) pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek). Na ústní anebo telefonické žádosti nebo na žádosti předložené v jiném než českém jazyce nebude zadavatelem reagováno a bude na ně pohlíženo, jako by neexistovaly.
- 9.3 Vysvětlení Zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti dle odstavce 9.2 výše avšak bez identifikace tohoto dodavatele uveřejní zadavatel na profilu zadavatele nejpozději do třech (3) pracovních dnů po obdržení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace dle odstavce 9.2 výše
- 9.4 Žádá-li dodavatel o vysvětlení Zadávací dokumentace, doporučuje zadavatel, aby žádost zaslaná zadavateli (včetně případných příloh) byla v podobě umožňující výběr a kopírování textu žádosti, případně doplněnou o elektronickou kopii (sken) písemné žádosti. Smyslem tohoto opatření je urychlení administrace poskytování vysvětlení Zadávací dokumentace tak, aby mohlo být dodavatelům poskytnuto v co nejkratší lhůtě.

10. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

- 10.1 Za účelem obeznámení se s místními podmínkami pro plnění zakázky zadavatel v souladu s ustanovením § 97 ZZVZ umožní dodavatelům možnost prohlídky místa plnění veřejné zakázky Přechod parovodu na horkovod - Písek.
- 10.2 Prohlídka místa realizace zakázky se uskuteční dne 6. 2. 2018. Sraz zástupců dodavatele/účastníka je v 09:00 hodin místního času ve velké zasedací místnosti v 2. patře provozní budovy dílen společnosti Teplárna Písek, a.s. na adrese U Smrkovické silnice 2263, 397 01 Písek.
- 10.3 Při prohlídce místa realizace zakázky jsou všichni zúčastnění povinni se řídit pokyny a požadavky, které stanoví na místě zástupce zadavatele.
- 10.4 Z důvodu hladké organizace prohlídky místa plnění se dodavateli doporučuje, aby oznámil svoji účast písemně (dopisem nebo e-mailem) zadavateli na adresu kontaktní osoby zadavatele uvedenou v odstavci 1.3 výše, a to nejpozději dva (2) pracovní dny před termínem konání prohlídky místa plnění, spolu s předpokládaným uvedením počtu osob, které se prohlídky místa plnění zúčastní.

- 10.5 Z kapacitních důvodů bude účast na prohlídce místa plnění zakázky umožněna maximálně čtyřem zástupcům jednoho účastníka. Všichni účastníci prohlídky místa plnění se zapíší do listiny účastníků prohlídky místa plnění, která bude přílohou zápisu z prohlídky.

11. KVALIFIKACE

- 11.1 Součástí nabídky dodavatele/účastníka musí být doklady prokazující splnění kvalifikace stanovené zadavatelem v tomto článku 13. Kvalifikovaným dodavatelem pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- a) prokáže profesní způsobilost podle ustanovení § 77 odst. 1 ZZVZ a článku 11.1.1 dále,
- b) prokáže ekonomickou kvalifikaci podle ustanovení § 78 ZZVZ a článku 11.1.2 dále, a
- c) prokáže technickou kvalifikaci podle ustanovení § 79 ZZVZ a článku 11.1.3.

- 11.1.1 Splnění profesní způsobilosti v souladu s položkou III.1.1) Oznámení a § 77, odst. 1 ZZVZ a § 77, odst. 2 písm. c) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel zadavateli předložením:

- i) výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- ii) dokladů osvědčujících odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, a to minimálně v následujícím rozsahu:
 - Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby dle § 5 odst. 3 písm. a) zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Tuto kvalifikaci dodavatel/účastník prokáže doložením dokladu o autorizaci vydaným příslušným orgánem (ČKAIT) **a**
 - Autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb dle § 5 odst. 3 písm. e) zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Tuto kvalifikaci dodavatel/účastník prokáže doložením dokladu o autorizaci vydaným příslušným orgánem (ČKAIT) **nebo**
 - Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb dle § 5 odst. 3 písm. f) zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Tuto kvalifikaci dodavatel/účastník prokáže doložením kopie dokladu o autorizaci vydaným příslušným orgánem (ČKAIT) **a**
 - Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby dle § 5 odst. 3 písm. b) zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Tuto kvalifikaci dodavatel/účastník prokáže doložením dokladu o autorizaci vydaným příslušným orgánem (ČKAIT).

- 11.1.2 Splnění ekonomické kvalifikace v souladu s položkou III.1.2) Oznámení a § 78 zákona č. 134/2016 prokáže dodavatel zadavateli předložením:

- i) výkazu zisku a ztrát nebo obdobným dokladem podle právního řádu sídla dodavatele za poslední tři bezprostředně předcházející účetní období. Za minimální úroveň ekonomické kvalifikace bude považován minimální roční obrat dodavatele ve výši 90 mil. Kč, a to za poslední tři bezprostředně předcházející účetní období (za něž je dle platných právních předpisů povinen mít vyhotoven výkaz zisku a ztrát) nebo v případě, že dodavatel vznikl později za všechna účetní období od svého vzniku (i v tomto případě platí požadavek na minimální roční obrat dodavatele ve výši 90 mil. Kč.)

11.1.3 Splnění technické kvalifikace v souladu s položkou III.1.3) Oznámení a § 79 zákona č. 134/2016 prokáže dodavatel zadavateli předložením:

- i) Seznamu stavebních prací realizovaných dodavatelem/účastníkem za posledních 8 let (s ohledem na zajištění přiměřené úrovně hospodářské soutěže) před zahájením zadávacího řízení, dokládající, že dodavatel/účastník v uvedeném období řádně provedl:
- a) **tři** stavby energetických tepelných vedení nebo tepelných napáječů s použitím předizolovaného potrubí (novostavby nebo rekonstrukce) o DN min. 250 mm v celkové délce tras min. 3000 m **a**
 - b) realizaci minimálně **20** domovních předávacích stanic voda/voda, každé o výkonu nejméně 200 kW (mohou být uvedeny i stanice realizované v rámci zakázek/staveb uvedených pod bodem a), pokud tyto parametry splňují) **a**
 - c) realizaci minimálně **dvou** výměňkových stanic pára/voda, každé o výkonu nejméně 15 MW (mohou být uvedeny i stanice realizované v rámci zakázek/staveb uvedených pod bodem a) a b), pokud tyto parametry splňují).

K prokázání použije dodavatel/účastník vzor seznamu stavebních prací realizovaných dodavatelem/účastníkem za posledních 8 let, který je obsažen na závěr pokynů pro Svazek B nabídky v Části 4 Zadávací dokumentace.

- ii) Osvědčení objednatelů o řádném plnění zakázek uvedených v Seznamu stavebních prací dle bodu i) s uvedením ceny, doby a místa provádění prací a údaje o tom, zda byly práce provedeny řádně a odborně. Řádným provedením prací se rozumí řádné plnění ve smyslu § 1914 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

V odůvodněných případech dle § 45 odst. (2) ZZVZ, může dodavatel/účastník osvědčení objednatele nahradit čestným prohlášením, ve kterém uvede všechny požadované údaje, které musí obsahovat osvědčení. V případě pochybností si zadavatel vyhrazuje právo čestné prohlášení dodavatele/účastníka jako náhradu osvědčení objednatele neuznat a požadovat po dodavateli/účastníkovi dodatečné předložení tohoto osvědčení.

- iii) Dokladu o oprávnění k montáži předizolovaného potrubí od výrobce tohoto potrubí.
- iv) Osvědčení o kvalifikaci odborně způsobilé osoby, která bude dohlížet na provádění svářečských prací a splňuje kvalifikační požadavky dle platných norem.
- v) Osvědčení o kvalifikaci odborně způsobilé osoby provádějící vizuální kontrolu svarů včetně vystavení protokolů dle platných norem.
- vi) Certifikátu řízení z hlediska ochrany životního prostředí vydaného dodavateli podle českých technických norem řady ČSN EN ISO 14000 akreditovanou osobou (§ 16 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění zákona č. 71/2000 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění).

nebo;

Dokladu o registraci v systému řízení a auditu z hlediska ochrany životního prostředí podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 ze dne 25. listopadu 2009 o dobrovolné účasti organizací v systému řízení a auditu z hlediska ochrany životního prostředí (EMAS).

Zadavatel uzná rovnocenné doklady vydané v členském státě Evropské unie.

Zadavatel uzná rovněž rovnocenné doklady na základě jiných norem environmentálního řízení založených na příslušných evropských nebo mezinárodních normách přijatých akreditovanými subjekty. Zadavatel uzná rovněž jiné doklady o rovnocenných opatřeních k zajištění řízení z hlediska ochrany životního prostředí.

V případě předložení rovnocenných dokladů musí dodavatel jejich rovnocennost doložit.

11.2 Společná ustanovení k prokázání kvalifikace.

- 11.2.1 Dodavatel prokazuje splnění kvalifikace ve všech případech doklady předloženými v prostých kopiích těchto dokladů nebo předložením jednotného evropského osvědčení dle § 87 ZZVZ. Dodavatel je dále oprávněn prokázat kvalifikaci platným certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů ve smyslu ustanovení § 233 a násl. zákona. Dodavatel není oprávněn nahradit předložení dokladů čestným prohlášením dle § 86 odst. 2 ZZVZ.
- 11.2.2 Zadavatel si v souladu s § 86, odst. 3 ZZVZ před uzavřením smlouvy vyžádá od vybraného dodavatele předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.
- 11.2.3 Doklady prokazující profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení tj. odeslání Oznámení dle odstavce 3.1 f) výše k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek.
- 11.2.4 Dodavatel je oprávněn nahradit výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů doklad prokazující profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána profesní způsobilost, starší než 3 měsíce. Dodavatel je dále oprávněn prokázat kvalifikaci platným certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů ve smyslu ustanovení § 233 a násl. zákona.
- 11.2.5 Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ, které je dodavatel povinen vůči své osobě prokázat vždy. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:
- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou;
 - b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby;
 - c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou, a
 - d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.
- 11.2.6 Jinou osobou poskytnutá plnění, věci či práva musí být v písemném závazku jiné osoby dle odstavce 11.2.5 výše identifikována zcela jasně, určitě a srozumitelně. Prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí písemný závazek jiné osoby v souladu s odstavcem 11.2.5 d) výše obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce nebo služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.
- 11.2.7 Zadavatel v souladu s § 83, odst. 3 ZZVZ požaduje v případě, že bude jinou osobou prokazována ekonomická kvalifikace, aby dodavatel a jiná osoba, jejímž prostřednictvím dodavatel prokazuje ekonomickou kvalifikaci podle § 78 ZZVZ, nesli společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky.
- 11.2.8 Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem dodavatelé podávají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění

- profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ samostatně. Splnění kritérií technické kvalifikace podle § 79 ZZVZ musí prokázat všichni dodavatelé společně.
- 11.2.9 V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou tito dodavatelé povinni předložit zadavateli současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikace smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.
- 11.3 Zadavatel může v souladu s § 46 ZZVZ pro zajištění řádného průběhu zadávacího řízení požadovat, aby účastník zadávacího řízení písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Účastník je povinen splnit tuto povinnost v dodatečně lhůtě stanovené zadavatelem. Skutečnosti rozhodné pro splnění kvalifikace mohou nastat v případě postupu podle tohoto odstavce po lhůtě pro podání nabídek.
- 11.4 Prokázání splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném v této Zadávací dokumentaci je předpokladem posouzení a hodnocení nabídky dodavatele/účastníka.
- 11.5 Pokud po předložení dokladů o kvalifikaci v průběhu zadávacího řízení dojde ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen postupovat v souladu s § 88 ZZVZ.
- 12. POŽADAVKY NA NABÍDKOVOU CENU**
- 12.1 Zadavatel požaduje určení celkové pevné nabídkové ceny v Kč bez DPH.
- 12.2 Nabídková cena bude členěna podle požadavků uvedených v této Zadávací dokumentaci.
- 12.3 Další údaje k obsahu a zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v Části 2 a 4 Zadávací dokumentace.
- 13. ZADÁVACÍ LHŮTA**
- 13.1 Zadávací lhůta v souladu s odstavcem 3.1 j) výše je stanovena v délce 180 kalendářních dnů. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek dle ustanovení článku 16 níže.
- 14. VARIANTY NABÍDKY**
- 14.1 Variantní řešení nabídky není přípustné.
- 15. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ, FORMA A PODPISY NABÍDKY**
- 15.1 Každý účastník zadávacího řízení může v souladu s § 107, odst. 3 ZZVZ podat pouze jednu nabídku. Účastník zadávacího řízení, který podal nabídku, nesmí být v souladu s § 107, odst. 4 ZZVZ současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomto zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

- 15.2 Nabídka musí být zpracována v písemné formě v českém jazyce a bude předložena zadavateli ve lhůtě pro podání nabídek, a to v listinné podobě v jednom (1) originále a v jedné (1) kopii příslušně označených „originál“ a „kopie“ na první straně každého výtisku. V případě pochybností nebo rozporů se má za rozhodující tištěné znění originálního vyhotovení nabídky.
- 15.3 Součástí originálu nabídky bude i optické médium (CD, DVD) s nabídkou v elektronické formě. Dokumenty budou nahrány v editovatelné podobě a zároveň ve formátu PDF. Kopie nabídky musí být pořízena z originálu nabídky a musí být obsahově i uspořádáním naprosto shodná s originálem nabídky, pokud není v Části 4 Zadávací dokumentace stanoveno zadavatelem jinak. V případě pochybností nebo rozporů se má za rozhodující tištěné znění originálního vyhotovení nabídky.
- 15.4 Jednotlivé listy nabídky budou zabezpečeny proti neoprávněné manipulaci a průběžně číslovány od prvního po poslední listu včetně oddělovacích listů, aby bylo zabráněno případné pochybnosti o ztrátě, posunu listu anebo manipulaci s listy nabídky. Každý list nabídky bude parafován.
- 15.5 Průvodní dopis nabídky a návrh smlouvy o dílo musí být datovány a podepsány v případě právnické osoby statutárním zástupcem dodavatele/účastníka, a to způsobem shodným se zápisem v obchodním rejstříku, popřípadě osobou zmocněnou statutárním zástupcem s tím, že dodavatel/účastník předloží ve Svazku A nabídky plnou moc nebo, v případě fyzické osoby, osobou oprávněnou jednat jejím jménem.
- 15.6 Nabídka musí být napsána nebo vytisknuta nesmazatelným tiskem, jednoznačně, bez vsuvek, korekcí a jiných nejasností, kromě případně potřebných oprav chyb učiněných účastníkem zadávacího řízení, přičemž v takovém případě tyto opravy musí být parafovány pověřenou osobou účastníka zadávacího řízení.
- 15.7 Nabídka musí obsahovat následující dokumenty seřazené v níže uvedeném pořadí:
- Svazek A** - Průvodní dopis,
 - Svazek B** - Prokázání splnění kvalifikace dodavatele/účastníka,
 - Svazek C** - Návrh smlouvy na zhotovení díla,
 - Svazek D** - Přílohy 1 až 8 návrhu smlouvy na zhotovení díla.
- 15.8 Detailní požadavky a údaje k obsahu a zpracování nabídky a jednotlivých svazků A až D (D1 až D8) jsou uvedeny v jednotlivých částech Zadávací dokumentace, zejména Části 4 Formuláře a podrobné pokyny pro zpracování nabídky.
- 15.9 Originál a kopie nabídky musí být předloženy ve společné, neprůhledné a řádně uzavřené obálce nebo obalu. Na uzavření musí být opatřeny razítkem, případně paraťou účastníka zadávacího řízení.
- 15.10 Obálka/obal s nabídkou musí být označen následujícím způsobem:
- názvem a evidenčním číslem zakázky:
Veřejná zakázka
„Přechod parovodu na horkovod - Písek“,
ev. č. Z2018-002646.
 - obchodní firmou a sídlem zadavatele
 - obchodní firmou nebo názvem a adresou dodavatele/účastníka
 - nápisem:
NABÍDKA - NEOTVÍRAT PŘED UPLYNUTÍM LHŮTY PRO PODÁNÍ NABÍDEK

16. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

- 16.1 Nabídku lze podat osobně nebo zaslat tak, aby byla zadavateli doručena do konce lhůty pro podání nabídek tj. nejpozději dne **5. 3. 2018** do **12:00** hod. místního času.
- 16.2 Místem pro podání nabídky je sídlo zadavatele:
Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263, 397 01 Písek
- 16.3 Nabídku je možné zaslat na výše uvedenou doručovací adresu nebo v případě osobního podání je možno nabídku podat v sídle zadavatele v sekretariátu ředitele zadavatele v prvním patře administrativní budovy, a to v pracovní dny od 08:00 do 13:00 hodin s výjimkou posledního dne lhůty pro podání nabídek, kdy musí být nabídka podána nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek.
- 16.4 Přijaté nabídky budou ze strany zadavatele evidovány podle data a času jejich doručení.
- 16.5 Za rozhodující pro doručení nabídek je okamžik jejich převzetí zadavatelem. Za pozdní doručení nenese zadavatel žádnou odpovědnost.
- 16.6 Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek zadavatel neotevívá a bezodkladně vyrozumí účastníka o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

17. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

- 17.1 Zadavatel zahájí otevírání obálek s nabídkami účastníků zadávacího řízení bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek tj. dne **5. 3. 2018** od **12:10** hod. místní času. Při otevírání obálek s nabídkami bude postupováno v souladu s § 110 ZZVZ.
- 17.2 Otevírání obálek se uskuteční na adrese: Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263, 397 01 Písek, velká zasedací místnost v 2. patře provozní budovy dílen. Otevřeny budou pouze obálky s nabídkami, které zadavatel obdržel ve lhůtě pro podání nabídek.
- 17.3 Otevírání obálek s nabídkami se mají právo zúčastnit zástupci účastníků zadávacího řízení, jejichž nabídka byla zadavateli doručena ve lhůtě pro podání nabídek a další osoby stanovené zadavatelem. Účastníci přítomní otevírání obálek s nabídkami potvrdí svou účast podpisem v listině účastníků.
- 17.4 V průběhu otevírání obálek s nabídkami se zadavatel nezabývá obsahovou stránkou jednotlivých svazků / dokumentů nabídky.
- 17.5 O otevírání obálek s nabídkami zadavatel vyhotoví písemný protokol v souladu s § 110, odst. 5 ZZVZ.

18. POSOUZENÍ NABÍDEK

- 18.1 Zadavatel v souladu s § 39, odst. 2, písm. a) ZZVZ posoudí nabídky účastníků zadávacího řízení z hlediska splnění požadavků zadavatele uvedených v Zadávací dokumentaci a z hlediska toho, zda účastník zadávacího řízení nepodal nepřijatelnou nabídku, tj. nabídku, která je v rozporu s platnými právními předpisy.
- 18.2 Zadavatel může v případě nejasností požádat účastníka zadávacího řízení o písemné objasnění nabídky v souladu s § 46 ZZVZ. V žádosti uvede, v čem spatřuje nejasnosti nabídky, které má účastník zadávacího řízení vysvětlit, nebo které doklady má doplnit. Zadavatel může tuto žádost učinit opakovaně a může rovněž jím stanovenou lhůtu prodloužit nebo prominout její zmeškání.

- 18.3 V případě, že účastník zadávacího řízení, ani po případném objasnění/doplnění v souladu s § 46 ZZVZ a odstavce 18.2 výše nesplní požadavky zadavatele uvedené v Zadávací dokumentaci v předepsaném rozsahu, bude Zadavatel postupovat v souladu s § 48 ZZVZ.

19. HODNOCENÍ NABÍDEK

- 19.1 Nabídky budou v souladu s § 114, odst. 1 zákona č. 134/2016 hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti vyjádřené nejnižší nabídkovou cenou bez DPH.
- 19.2 Na závěr hodnocení budou nabídky seřazeny sestupně v pořadí podle výše nabídkové ceny tak, že nabídka s nejnižší nabídkovou cenou se umístí na prvním pořadí.

20. VÝBĚR DODAVATELE

- 20.1 Zadavatel v souladu s § 113 ZZVZ provede před výběrem dodavatele a odesláním oznámení o výběru dodavatele posouzení nabídky z pohledu zda neobsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu.
- 20.2 Zadavatel v souladu s § 122 ZZVZ vybere k uzavření smlouvy toho účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení a neobsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu v souladu s § 113 ZZVZ.
- 20.3 Vybraný dodavatel/účastník zadávacího řízení na základě výzvy zadavatele v souladu s § 122, odst. 3 ZZVZ předloží zadavateli:
- a) originály nebo ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci v souladu s článkem 11 výše, pokud již nebyly součástí žádosti o účast a zadavatel je tudíž má k dispozici,
 - b) informace a doklady podle § 104, odst. 2, písm. a) a § 104, odst. 2, písm. b) ZZVZ.

21. OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

- 21.1 Zadavatel v souladu s § 123 ZZVZ odešle bez zbytečného odkladu od rozhodnutí o výběru dodavatele oznámení o výběru dodavatele všem účastníkům zadávacího řízení.

22. UZAVŘENÍ SMLOUVY

- 22.1 Smlouva mezi zadavatelem a vybraným dodavatelem bude uzavřena v souladu s § 124 ZZVZ.

23. VYHRAZENÁ PRÁVA ZADAVATELE

- 23.1 Zadavatel si vyhrazuje právo nevracet podané nabídky.
- 23.2 Zadavatel si dle § 170 ZZVZ vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení s uvedením důvodu a dále v případech uvedených v § 127 ZZVZ.
- 23.3 Zadavatel si v souladu s § 39 odst. 5 ZZVZ vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele/účastníka u třetích osob.
- 23.4 Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy, která bude uzavřena s vybraným dodavatelem, a to konkrétně změnit termíny realizace uvedené v odstavci 10.1 smlouvy v následujících případech:

- z důvodu potřeby provedení dodatečných prací či změn díla, které budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ a které mají prokazatelný vliv na provádění díla, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení;
- z důvodu prodloužení na straně ZADAVATELE, a to nejdéle o dobu jeho trvání.
- z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání provádění příslušné části DÍLA, a to nejvýše o dobu jejich trvání;

23.5 Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 2 a § 222 odst. 10 ZZVZ vyhrazuje v případě, že odstoupí od smlouvy s využitím některého z důvodů vymezeného v odstavci 42.2 smlouvy, oprávnění provést nahrazení zhotovitele novým dodavatelem, resp. účastníkem zadávacího řízení, který se umístil druhý v pořadí, pokud takový nový dodavatel souhlasí, že veškeré plnění bude poskytovat za totožných cenových podmínek obsažených v nabídce původně vybraného dodavatele a v souladu se smlouvou, přičemž zadavatel je v takovém případě oprávněn smlouvu o dílo upravit následujícím způsobem:

- upravit předmět díla tak, aby odpovídal nedokončené části díla;
- doplnit smlouvu tak, aby nový dodavatel přejímal odpovědnost za celý rozsah díla, tedy včetně nároků z vad díla, záruky za jakost apod. z části již provedené původně vybraným dodavatelem;
- upravit harmonogram a případná další smluvní ustanovení a přílohy SMLOUVY, která v důsledku předčasného ukončení původní smlouvy o dílo nejsou aktuální tak, aby v maximální možné míře odpovídaly původní smlouvě;
- doplnit smlouvu o ustanovení týkající se předání a převzetí díla od stávajícího dodavatele.

Pokud účastník zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, odmítne poskytovat plnění namísto původně vybraného dodavatele za podmínek uvedených v předchozím odstavci, je zadavatel oprávněn obrátit se na účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako třetí v pořadí. Pokud ani tento účastník zadávacího řízení nesouhlasí s poskytováním plnění, je zadavatel oprávněn obrátit se na poddodavatele, který byl uveden v seznamu poddodavatelů původního dodavatele před tím, než byl naplněn důvod pro odstoupení od smlouvy, a který se podílí na plnění největším procentním podílem ze všech poddodavatelů původního dodavatele. Nový poddodavatel vybraný postupem dle tohoto odstavce je povinen poskytovat plnění za podmínek uvedených v předchozím odstavci. Zadavatel tímto způsobem může postupně oslovit všechny poddodavatele.

24. NÁKLADY ZA ÚČAST V ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ

24.1 Veškeré náklady spojené s účastí v zadávacím řízení, přípravou a podáním nabídky zadavateli nese dodavatel/účastník zadávacího řízení, kterému za účast v zadávacím řízení nepřísluší žádná odměna.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



TEPLÁRNA PÍSEK, a. s.

Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263, Písek, PSČ: 397 01

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

na veřejnou zakázku

Přechod parovodu na horkovod - Písek

ČÁST 2

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Společnost Teplárna Písek, a.s. jako zadavatel veřejné zakázky (sektorové veřejné zakázky) „Přechod parovodu na horkovod - Písek“, stanovuje všem dodavatelům/účastníkům v rámci zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku dále uvedené obchodní podmínky.

Obchodní podmínky byly zadavatelem zpracovány formou Návrhu smlouvy o dílo.

Nedílnou součástí návrhu smlouvy jsou i Přílohy 1 až 8 Návrhu smlouvy o dílo, uvedené dále v této Části 2 Zadávací dokumentace, s tím, že Příloha 1 Návrhu smlouvy o dílo – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA tvoří současně Technické podmínky – viz Část 3 Zadávací dokumentace.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

Přechod parovodu na horkovod - Písek

Návrh Smlouvy o Dílo

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

OBSAH SMLOUVY:

A. SMLOUVA A JEJÍ VÝKLAD	4
1. SMLUVNÍ STRANY	4
2. DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ	5
3. PRÁVNÍ VÝCHODISKA SMLOUVY	6
4. DOKUMENTY SMLOUVY O DÍLO	6
5. ROZHODNÉ PRÁVO	7
6. ŘEŠENÍ SPORŮ	7
7. SDĚLENÍ	7
B. PŘEDMĚT SMLOUVY	9
8. ÚČEL A CÍL DÍLA	9
9. PŘEDMĚT SMLOUVY - DÍLO	9
10. TERMÍNY PROVEDENÍ DÍLA	10
11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE PŘI PROVEDENÍ DÍLA	12
12. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE	15
C. PLATBY	16
13. SMLUVNÍ CENA	16
14. PLATEBNÍ PODMÍNKY	17
15. DANĚ A POPLATKY	19
16. BANKOVNÍ ZÁRUKY ZA PROVEDENÍ DÍLA	20
D. DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ	21
17. LICENCE / PRÁVA K POUŽÍVÁNÍ TECHNICKÝCH INFORMACÍ	21
18. OCHRANA INFORMACÍ A SMLUVNÍCH DOKUMENTŮ	21
E. PROVÁDĚNÍ DÍLA	23
19. INFORMACE PRO OBJEDNATELE	23
20. UZAVÍRÁNÍ SMLUV S PODDODAVATELI	24
21. DOKUMENTACE A VÝKRESY	25
22. POSTUP REALIZACE DÍLA	26
23. DOPRAVA	27
24. ZABEZPEČENÍ KVALITY DÍLA	27
25. UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, OVĚŘOVACÍ PROVOZ	27
26. PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ DÍLA	28
27. KONEČNÉ PŘEVZETÍ DÍLA	29
28. HAVARIJNÍ PRÁCE	29
29. ŠKOLENÍ PERSONÁLU OBJEDNATELE PRO PROVOZ A ÚDRŽBU	30

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

30. NÁHRADNÍ DÍLY	30
31. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	30
32. OCHRANA DÍLA	31
F. ZÁRUKY A ODPOVĚDNOSTI	32
33. GARANTOVANÉ PARAMETRY	32
34. SMLUVNÍ POKUTA	32
35. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO	34
36. NÁHRADA ÚJMY (ŠKODY)	36
G. ROZLOŽENÍ RIZIK	37
37. PŘEVOD VLASTNICKÉHO PRÁVA	37
38. PÉČE O DÍLO, PŘECHOD ODPOVĚDNOSTI ZA VZNIK ŠKODY NA DÍLE	37
39. POJIŠTĚNÍ	37
40. VYŠŠÍ MOC	38
H. ZMĚNY DÍLA (SMLOUVY)	40
41. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ	40
42. Odstoupení od smlouvy	40
I. ZÁVĚR	44
43. POSTOUPENÍ SMLOUVY A ZÁKAZ RETENCE	44
44. ZÁSADY ETICKÉHO JEDNÁNÍ VE SMLUVNÍM VZTAHU	44
45. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	45

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

A. SMLOUVA a její výklad

1. Smluvní strany

OBJEDNATEL

Obchodní firma

Teplárna Písek, a.s.

se sídlem

Písek, U Smrkovické silnice 2263, PSČ 397 01

Zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 640

jednající

Karel Vodička, předseda představenstva

Marek Anděl, člen představenstva

osoby zmocněné zastupováním společnosti ve věcech:

smluvních

Mgr. Andrea Žáková, ředitelka a.s.

technických

Ing. Josef Smolar, Vedoucí ROT

Roman Kubiš, Zástupce vedoucího ROT

IČ / DIČ

60826801 / CZ60826801

Bankovní spojení:

ČSOB a.s. pobočka Písek, č. účtu 109674455/0300

a

ZHOTOVITEL

Obchodní firma

se sídlem

zapsaná v obchodním rejstříku

jednající

osoby zmocněné zastupováním společnosti ve věcech:

smluvních

technických

adresa obchodního styku:

IČ / DIČ

Bankovní spojení:

uzavírají

na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce (sektorové veřejné zakázce) „Přechod parovodu na horkovod - Písek“, uveřejněného ve Věstníku veřejných zakázek dne 25. 1. 2018, ev. č. Z2018-002646 a realizovaného OBJEDNATELEM v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., v platném znění v návaznosti na Pravidla pro výběr dodavatelů v OP PIK platných k datu odeslání oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek, tuto SMLOUVU O DÍLO, kterou se ZHOTOVITEL zavazuje řádně a včas provést DÍLO a OBJEDNATEL zaplatit SMLUVNÍ CENU za řádné a včasné provedení DÍLA, a to za podmínek dále ve SMLOUVĚ uvedených.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

2. Definice a výklad pojmů

2.1 Pro účely SMLOUVY budou slova a výrazy vykládány a chápány následovně:

"DEN" znamená kalendářní den od 00.00 hodin do 24.00 hodin, a to kterýkoli kalendářní den v roce, bez ohledu na jeho pořadí v týdnu či měsíci či na to, zda je či není státním svátkem nebo významným dnem ČR nebo jiného státu.

"DÍLO" se rozumí souhrn věcí, prací, služeb a případných užívacích práv provedených ZHOTOVITELEM podle specifikací a podmínek, které vyplývají ze SMLOUVY včetně jejich příloh, které tvoří kompletní, provozuschopné, bezpečné a plynule provozovatelné, spolehlivé zařízení, které dosahuje parametry požadované SMLOUVOU a slouží účelu použití, který je SMLOUVOU požadován.

"DOKUMENTY SMLOUVY" znamenají dokumenty uvedené v článku 4 SMLOUVY.

"ETAPA DÍLA / dílčí ETAPA DÍLA " znamená samostatnou, provozuschopnou, plně funkční část DÍLA, která bude realizována v rozsahu a podmínkách stanovených SMLOUVOU a jejíž dodávka bude splněna jejím PŘEDBĚŽNÝM PŘEVZETÍM OBJEDNATELEM, tj. podpisem OBJEDNATELE protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA (PAC).

"KONEČNÉ PŘEVZETÍ" je převzetí DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) OBJEDNATELEM po skončení ZÁRUČNÍ DOBY v souladu se SMLOUVOU. Je provedeno OBJEDNATELEM podepsáním protokolu o KONEČNÉM PŘEVZETÍ (FAC) příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA vystaveného v souladu se SMLOUVOU.

"MĚSÍC" znamená kalendářní měsíc od 00.00 hodin prvního dne do 24.00 hodin posledního dne příslušného kalendářního měsíce.

"OBJEDNATEL" znamená právnickou osobu, uvedenou v článku 1 SMLOUVY nebo jejího případného právního nástupce. V procedurálních záležitostech je OBJEDNATEL zastupován fyzickou osobou (zástupcem OBJEDNATELE) určenou OBJEDNATELEM.

"OVĚŘOVACÍ PROVOZ" znamená šedesáti (60) denní provoz příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA (pokud nebude dohodnuto jinak), plně pod zodpovědností ZHOTOVITELE v souladu se SMLOUVOU, který začíná běžet okamžikem podpisu protokolu o UVEDENÍ DO PROVOZU a bude ukončen podpisem protokolu o ukončení OVĚŘOVACÍHO PROVOZU příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA.

"PODDODAVATEL" je poddodavatel ZHOTOVITELE po uzavření smlouvy na plnění zakázky, který byl přímo nebo nepřímo ZHOTOVITELEM pověřen dodáním jakýchkoli věcí nebo realizací jakékoli části DÍLA pro ZHOTOVITELE v souladu s článkem 20 SMLOUVY.

"PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ" znamená převzetí DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) OBJEDNATELEM po úspěšném UVEDENÍ DO PROVOZU a ukončení OVĚŘOVACÍHO PROVOZU v souladu s požadavky SMLOUVY. Je provedeno OBJEDNATELOVÝM podepsáním protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ (PAC) příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA, vystaveného ZHOTOVITELEM v souladu se SMLOUVOU.

"PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY" nebo "PROJEKT" znamená dokumentaci pro provádění stavby ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb. (o dokumentaci staveb), v platném znění, zpracovanou do takové hloubky a míry podrobností, že umožní bezvadnou realizaci DÍLA.

"SMLOUVA O DÍLO" nebo "SMLOUVA" je tato smlouva o dílo uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. SMLOUVA sestává z DOKUMENTŮ SMLOUVY uvedených v článku 4 SMLOUVY; není-li

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

výslovně dohodnuto jinak, vztahuje se na úpravu práv a povinností smluvních stran ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku.

"SMLUVNÍ CENA" znamená vzájemně dohodnutou peněžní částku uvedenou ve SMLOUVĚ.

"SMLUVNÍ POKUTA" znamená smluvní pokutu dohodnutou ve SMLOUVĚ, placenou ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI v případě porušení povinnosti ZHOTOVITELE specifikované ve SMLOUVĚ nebo placenou OBJEDNATELEM ZHOTOVITELI v případě porušení povinnosti OBJEDNATELE specifikované ve SMLOUVĚ.

"STAVENIŠTĚ" je místo specifikované v Příloze 1 SMLOUVY využívané v průběhu realizace DÍLA ZHOTOVITELEM pro provedení (zejména dodání, instalace, UVEDENÍ DO PROVOZU a odzkoušení) DÍLA (ETAPY DÍLA/ dílčí ETAPY DÍLA).

„TPI“ znamená Teplárna Písek, a.s.

"UVEDENÍ DO PROVOZU" znamená zprovoznění DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) ZHOTOVITELEM a provedení příslušných zkoušek v souladu se SMLOUVOU.

"ZÁRUČNÍ DOBA" je doba, ve které ZHOTOVITEL odpovídá za bezchybné provedení a provoz DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) dle příslušných ustanovení SMLOUVY. Začíná běžet pro každou ETAPU DÍLA / dílčí ETAPU DÍLA podpisem protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ (PAC) příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA a je ukončena podpisem protokolu o KONEČNÉM PŘEVZETÍ (FAC) příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA

"ZHOTOVITEL" znamená právnickou osobu uvedenou v článku 1 SMLOUVY nebo jejího případného právního nástupce. V procedurálních záležitostech je ZHOTOVITEL zastupován fyzickou osobou (zástupcem ZHOTOVITELE) pověřenou ZHOTOVITELEM.

- 2.2 Stanoví-li SMLOUVA, že má být podáno nebo vydáno jakékoliv sdělení, souhlas, schválení, potvrzení nebo jmenování jakékoliv osoby, aniž by výslovně stanovila jejich formu, musí být písemné a stejně tak musí být vykládána slova „sdělit, schválit, potvrdit, jmenovat“. Těmito úkony nevznikne dodatek SMLOUVY. Jakýkoliv takový souhlas, schválení, potvrzení nebo jmenování nesmí být bezdůvodně odkládáno nebo odmítáno.

3. Právní východiska SMLOUVY

- 3.1 SMLOUVA je uzavřena podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“). Není-li výslovně dohodnuto jinak, vztahuje se na úpravu práv a povinností smluvních stran ustanovení § 2586 a následující obchodního zákoníku, a to přiměřeně i tehdy, pokud určitá část plnění nemá povahu díla dle občanského zákoníku.
- 3.2 SMLOUVA vychází ze zákonů a ostatních obecně závazných právních předpisů platných v České republice ke dni podpisu SMLOUVY.
- 3.3 Pokud dojde v průběhu plnění SMLOUVY ke změnám zákonů anebo jiných obecně závazných předpisů, které se vztahují k provádění SMLOUVY, je ZHOTOVITEL povinen na takovéto změny OBJEDNATELE neprodleně písemně upozornit a v případě, že o to OBJEDNATEL ZHOTOVITELE požádá, upravit předmět a způsob provádění DÍLA podle těchto změn v souladu s článkem 41 SMLOUVY.

4. DOKUMENTY SMLOUVY O DÍLO

- 4.1 Nedílnou součástí této SMLOUVY jsou níže uvedené přílohy:

Příloha 1 Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA
Příloha 2 Cenové specifikace

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- Příloha 3 Výkazy výměr
- Příloha 4 Technická specifikace zhotovitele
- Příloha 5 Časový harmonogram realizace díla
- Příloha 6 Seznam poddodavatelů
- Příloha 7 Vzor bankovní záruky
- Příloha 8 Specifikace náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU

- 4.2 Výše uvedené DOKUMENTY SMLOUVY se vzájemně doplňují a vysvětlují. Na SMLOUVU se při její interpretaci pohlíží jako na jeden celek. V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ustanovení jednotlivých článků SMLOUVY před ustanoveními výše uvedených příloh. Ustanovení příloh s nižším číslem mají v případě pochybností o jejich výklad přednost před ustanoveními příloh s vyšším číslem.

5. Rozhodné právo

- 5.1 SMLOUVA se řídí výlučně platným a účinným právním řádem České republiky.

6. Řešení sporů

- 6.1 V případě vzniku jakéhokoli sporu nebo rozdílného názoru mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM ve spojitosti se SMLOUVOU nebo z ní vyplývajícího, včetně jakéhokoli problému týkajícího se její platnosti, ukončení nebo realizace, ať již v průběhu provedení DÍLA nebo po jeho skončení, budou se smluvní strany v dobré víře snažit vyřešit tento spor nebo rozdílný názor vzájemnými jednáními.
- 6.2 Nedojde-li mezi smluvními stranami k vyřešení sporu nebo rozdílných názorů jednáními dle odstavce 6.1 SMLOUVY do patnácti (15) DNŮ od jejich zahájení, je kterákoliv smluvní strana oprávněna předat druhé smluvní straně písemnou formou oznámení, že spor nebo rozdílnost názorů existuje (s udáním jejich povahy a základních bodů) a že hodlá podat žalobu u soudu určeného smluvními stranami v odstavci 6.3 SMLOUVY.
- 6.3 Nedojde-li do třiceti (30) DNŮ od data, kdy bylo oznámení podle odstavce 6.2 SMLOUVY prokazatelně doručeno druhé straně, k vzájemné dohodě, nebo zmaří-li některá ze stran jednání, budou všechny spory předány k rozhodnutí s konečnou platností příslušnému obecnému soudu v České republice. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, dohodly, že místně příslušným soudem pro řešení jakýchkoli sporů vyplývajících ze SMLOUVY je věcně příslušný soud v Českých Budějovicích.
- 6.4 V průběhu soudního řízení jsou smluvní strany povinny pokračovat v plnění smluvních povinností v souladu se smluvním Časovým harmonogramem realizace DÍLA až do rozhodnutí příslušného soudu. V případě, že v rozporu s tímto ustanovením ZHOTOVITEL plnění svých povinností přeruší, má OBJEDNATEL právo čerpat bankovní záruku za provedení DÍLA, aniž by tím byla dotčena ostatní práva OBJEDNATELE.

7. Sdělení

- 7.1 Nestanoví-li ostatní ustanovení SMLOUVY jinak, musí být jakékoliv uplatnění nároku, předání sdělení, informace apod. podle SMLOUVY provedeno písemně a doručeno osobně, doporučenou poštou nebo kurýrní službou, na adresu příslušné strany, uvedenou níže v tomto článku. Není-li ve SMLOUVĚ uvedeno jinak, platí, že:

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- (a) sdělení zaslané e-mailem, které bude obsahovat také digitalizovaný či naskenovaný text, jež bude odesílatelem následně dodán osobně, kurýrem, nebo doporučenou poštou do tří (3) DNŮ od odeslání předmětného e-mailu, se bude považovat za doručené DNEM odeslání tohoto e-mailu;
- (b) sdělení zaslané doporučenou poštou nebo kurýrní službou se považuje za odeslané u doporučené pošty datem stvrzenky podacího poštovního úřadu (nebo DNEM převzetí zásilky kurýrní službou, jak je doloženo jejím potvrzením) a za doručené třetím (3.) DNEM od data stvrzenky poštovního úřadu (data převzetí zásilky kurýrní službou od odesílatele);
- (c) písemné sdělení doručené osobně bude považováno za doručené DNEM jeho předání druhé straně nebo DNEM, kdy bylo jeho převzetí druhou stranou odmítnuto;
- (d) jakékoli sdělení, informace, zpráva apod. pro OBJEDNATELE v rámci SMLOUVY musí být zaslána zástupci OBJEDNATELE na následující adresu:

Teplárna Písek, a.s.

Ing. Josef Smolar

Vedoucí ROT

U Smrkovické silnice 2263, 397 01 Písek

Tel: +420 382 730 155

Mobil: +420 603 462 703

E-mail: smolar@tpi.cz

- (e) jakékoli sdělení, informace, zpráva apod. pro ZHOTOVITELE v rámci SMLOUVY musí být zaslána zástupci ZHOTOVITELE na následující adresu:

.....

.....

.....

.....

Tel.:

Mobil:

E-mail:

- 7.2 Smluvní strany se zavazují písemně a bezodkladně oznámit druhé straně změnu své adresy pro příjem takových sdělení, jména zástupců, případně čísla telefonu nebo e-mailu.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

B. Předmět SMLOUVY

8. Účel a cíl DÍLA

- 8.1 Účelem DÍLA je optimalizace provozu tepelné sítě CZT města Písek, a to v souladu a za podmínek uvedených ve SMLOUVĚ TJ. přechod z parního zásobování teplem na horkovodní v části soustavy centrálního zásobování města Písek.
- 8.2 Cílem DÍLA je snížení ztrát a zvýšení spolehlivosti v dodávkách tepla a zajištění kvalitnější dodávky tepla do dotčených objektů vedoucí současně ke snížení úrovně znečištění ovzduší prostřednictvím snížení emisí SO₂, NO_x a tuhých znečišťujících látek.

9. Předmět SMLOUVY - DÍLO

- 9.1 ZHOTOVITEL se podpisem SMLOUVY zavazuje provést pro OBJEDNATELE DÍLO spočívající v realizaci stavby „Přechod parovodu na horkovod - Písek“ rozdělené do jednotlivých ETAP DÍLA, a to formou dodávky „na klíč“ v souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými ve SMLOUVĚ.

Předmět DÍLA zahrnuje a formou dodávky "na klíč" je míněno zejména:

- Provedení ověření a vyhodnocení stávajících a zajištění případných dalších průzkumů, podkladů, informací a dat potřebných pro provedení DÍLA.
- Vypracování a předání PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY potřebné pro řádné provedení DÍLA (ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA) v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU.
- Vypracování a předání veškeré další dokumentace podle kap. 10 Přílohy 1 SMLOUVY
- Vybudování zařízení STAVENIŠTĚ nezbytné pro realizaci DÍLA (ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA) v souladu se SMLOUVOU a provozování STAVENIŠTĚ po dobu provádění DÍLA (ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA) včetně jeho likvidace, vč. zajištění všech záborů a deponií apod. včetně jejich úhrad.
- Zajištění zejména všech povolení na zvláštní užívání komunikací a chodníků na odboru dopravy města Písek, ŘSD České Budějovice a ČD, včetně povolení uzavírek.
- Zajištění tj. dodání a montáž příslušných povinných nástrojů publicity (informace o projektu/prováděné stavbě) dle platných Pravidel způsobilosti a publicity OP PIK, zveřejněných na stránkách www.agentura-api.org/metodika.
- Obstarání a zajištění správy a přepravy na a ze STAVENIŠTĚ včetně vykládky, proclení, zdanění, pojištění, ostrahy a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení DÍLA.
- Demolice/demontáž existujícího zařízení, které bude nahrazeno zařízením instalovaným v rámci DÍLA, nebo nebude po realizaci DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčích ETAP DÍLA) dále využíváno v rozsahu dle Přílohy 1 SMLOUVY.
- Dodání a provedení stavební části DÍLA (ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA).
- Dodání a montáž technologické části DÍLA (ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA) zahrnující strojní technologii a související zařízení, systém kontroly a řízení a elektrotechnologii v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU.
- Napojení DÍLA na navazující stávající zařízení a rozvody na připojovacích místech definovaných v Příloze 1 SMLOUVY.
- Veškeré práce související s modifikacemi stávajícího technologického zařízení vč. MaR a elektro, budou-li tyto práce nutné pro splnění požadavků na DÍLO nebo pro dosažení kompatibility DÍLA a navazujících zařízení OBJEDNATELE.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- (m) Dodání náhradních dílů v rozsahu a za podmínek sjednaných ve SMLOUVĚ.
 - (n) Celkovou koordinaci veškerých prací, dodávek a služeb uvnitř hranic DÍLA.
 - (o) Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování přípravy a realizace DÍLA, včetně aktualizací a dodání potřebné organizačně - plánovací dokumentace podle SMLOUVY.
 - (p) Zajištění přípravy oznamovací povinnosti OBJEDNATELE vůči Archeologickému ústavu AV ČR v souladu s příslušnými ustanoveními zákona číslo 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen památkový zákon) a zajištění realizace DÍLA ZHOTOVITELEM v souladu s tímto zákonem. Případný archeologický výzkum bude řešen dodatkem této SMLOUVY.
 - (q) Vedení stavebního deníku, činnost respektive vytvoření podmínek k výkonu odborných dozorů podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění (náležitosti stavebního deníku budou splňovat požadavky Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění).
 - (r) Zabezpečení a dokumentování znaků kvality požadovaných SMLOUVOU včetně provedení všech příslušných kontrol a zkoušek v rozsahu a za podmínek sjednaných ve SMLOUVĚ.
 - (s) Získání a dodání všech certifikátů o kvalitě, zkouškách materiálů, průběhu montáže, kompletnosti, provedených zkouškách, potřebných revizních zpráv, protokolů, povolení, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení DÍLA (ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA) v rozsahu a za podmínek požadovaných SMLOUVOU.
 - (t) Poskytnutí užívacích práv nezbytných pro užívání DÍLA včetně příslušné dokumentace v rozsahu a za podmínek požadovaných SMLOUVOU.
 - (u) Odstranění veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací DÍLA za podmínek stanovených SMLOUVOU.
 - (v) Školení provozního a údržbářského personálu OBJEDNATELE v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU.
 - (w) Účast odpovědných pracovníků ZHOTOVITELE při projednání a odsouhlasení dokumentace zpracované v souladu s kap. 10 Přílohy 1 SMLOUVY, při OVĚŘOVACÍM PROVOZU a kolaudačním řízení za podmínek stanovených SMLOUVOU.
 - (x) UVÁDĚNÍ DÍLA DO PROVOZU včetně provedení příslušných testů, zkoušek a dokončení DÍLA (ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA) v souladu se SMLOUVOU a následný OVĚŘOVACÍ PROVOZ včetně prokázání provozních a garantovaných parametrů.
 - (y) Poskytnutí záruk za kvalitu DÍLA v rozsahu stanoveném ve SMLOUVĚ a odstranění případných vad vzniklých v ZÁRUČNÍ DOBĚ.
- 9.2 ZHOTOVITEL se zavazuje, v rámci hranic DÍLA, provést na své náklady všechny práce, služby a zajistit dodávky všech věcí, i které nejsou specificky uvedeny ve SMLOUVĚ, ale o kterých lze, z povahy věci a s přihlédnutím k obsahu SMLOUVY důvodně odvodit, že jsou nezbytné pro řádnou funkci a dokončení DÍLA, jako kdyby tyto práce, služby a/nebo věci byly ve SMLOUVĚ výslovně uvedeny.
- 9.3 Předmět DÍLA se skládá z dodávek věcí, prací, služeb a užívacích práv, které jsou blíže specifikovány v dalších DOKUMENTECH SMLOUVY, zejména pak v příloze SMLOUVY Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA (Příloha 1 SMLOUVY) vč. jejích doplňků.
- 9.4 Realizace DÍLA je členěna do 3 ETAP DÍLA realizovaných v letech 2018 až 2020.
- 9.5 Detailní předmět DÍLA rozdělený do jednotlivých ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA je uveden v Příloze 1 SMLOUVY.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

10. Termíny provedení DÍLA

10.1 ZHOTOVITEL se zavazuje provést DÍLO v souladu s podmínkami SMLOUVY, jakož i dodržet níže uvedené průběžné termíny plnění a odevzdat DÍLO po řádném dokončení OBJEDNATELI v níže uvedených termínech:

a)	Aktualizace Časového harmonogramu realizace DÍLA v souladu s odstavcem 22.2 SMLOUVY	Do patnácti (15) dnů po podpisu SMLOUVY.
b)	Předání schválené PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DÍLA (realizační dokumentace) v souladu s bodem 9.1 (b) SMLOUVY a kap. 10 Přílohy 1 SMLOUVY.	Postupně v termínech uvedených pro jednotlivé ETAPY DÍLA/ dílčí ETAPY DÍLA v Příloze 5 SMLOUVY, za podmínky uvedené v odstavci 22.5 SMLOUVY.
c)	Předání ostatní dokumentace DÍLA/ETAPY DÍLA v souladu s kap. 10 Přílohy 1 SMLOUVY.	V termínech uvedených v Příloze 5 SMLOUVY.
d)	Předání STAVENIŠTĚ pro jednotlivé ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA za podmínky, že do 31. 05. příslušného roku musí být zachovány dodávky tepla.	<u>ETAPA 1</u> Dílčí ETAPA 1.1 02. 05. 2018 Dílčí ETAPA 1.3 02. 05. 2018 Dílčí ETAPA 1.2 01. 03. 2019 <u>ETAPA 2</u> - 01. 03. 2019 <u>ETAPA 3</u> Dílčí ETAPA 3.1 01. 03. 2020 Dílčí ETAPA 3.2 01. 03. 2020
e)	Školení personálu OBJEDNATELE pro provoz a údržbu	Nejpozději 14 DNŮ před UVEDENÍM DO PROVOZU příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA.
f)	UVEDENÍ DO PROVOZU ETAPY 1 DÍLA	
	– Dílčí ETAPA 1.1 DÍLA	31. 08. 2018
	– Dílčí ETAPA 1.3 DÍLA	31. 08. 2018
	– Dílčí ETAPA 1.2 DÍLA	31. 08. 2019
g)	UVEDENÍ DO PROVOZU ETAPY 2 DÍLA	31. 08. 2019
h)	UVEDENÍ DO PROVOZU ETAPY 3 DÍLA	27. 08. 2020
i)	OVĚŘOVACÍ PROVOZ dílčí ETAPY 1.1 a 1.3 DÍLA včetně případných dokončovacích prací a odstraňování případných vad a nedodělků	od 01. 09. do 30. 10. 2018
j)	OVĚŘOVACÍ PROVOZ dílčí ETAPY 1.2 DÍLA včetně případných dokončovacích prací a odstraňování případných vad a nedodělků	od 01. 09. do 30. 10. 2019

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

k)	OVĚŘOVACÍ PROVOZ ETAPY 2 DÍLA včetně případných dokončovacích prací a odstraňování případných vad a nedodělků	od 01. 09. do 30. 10. 2019
l)	OVĚŘOVACÍ PROVOZ ETAPY 3 DÍLA včetně případných dokončovacích prací a odstraňování případných vad a nedodělků	od 28. 08. do 26. 10. 2020
m)	PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ dílčí ETAPY 1.1 DÍLA	31. 10. 2018
n)	PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ dílčí ETAPY 1.3 DÍLA	31. 10. 2018
o)	PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ dílčí ETAPY 1.2 DÍLA	31. 10. 2019
p)	PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ ETAPY 2 DÍLA	31. 10. 2019
q)	PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ dílčí ETAPY 3.1 DÍLA	31. 10. 2020
r)	PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ dílčí ETAPY 3.2 DÍLA	27. 10. 2020
s)	KONEČNÉ PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA	Šedesát (60) MĚSÍCŮ od data PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA při splnění podmínek SMLOUVY.

- 10.2 Specifikace časového průběhu realizace DÍLA je obsažena v Časovém harmonogramu realizace DÍLA, Příloha 4 SMLOUVY, který bude aktualizován v souladu s ustanovením odstavce 22.2 SMLOUVY.
- 10.3 Dřívější plnění jakékoliv povinnosti ZHOTOVITELE podle SMLOUVY může být provedeno pouze po písemném odsouhlasení OBJEDNATELEM před provedením takového plnění s tím, že OBJEDNATEL nebude bezdůvodně odmítat převzít řádně provedené dřívější plnění.

11. Povinnosti ZHOTOVITELE při provedení DÍLA

- 11.1 ZHOTOVITEL se zavazuje provést DÍLO vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost a v souladu se SMLOUVOU.
- 11.2 ZHOTOVITEL je povinen realizovat DÍLO svými pracovníky nebo pracovníky svých PODDODAVATELŮ. Všichni pracovníci ZHOTOVITELE a jeho PODDODAVATELŮ vykonávající vybrané činnosti ve výstavbě podle § 158 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (např. projektování, vedení stavby, provádění technického dozoru, statické výpočty, průzkumy apod.) musí mít platné oprávnění k výkonu těchto vybraných činností podle výše uvedeného zákona a příslušných zvláštních předpisů po dobu nezbytnou pro realizaci DÍLA. ZHOTOVITEL se zavazuje řídit pokyny technického dozoru OBJEDNATELE a koordinátora BOZP.
- 11.3 Autorizovaná osoba, která zabezpečuje odbornou způsobilost ZHOTOVITELE, musí být přítomna na STAVENÍŠTI minimálně 1x týdně a bude se účastnit všech postupových schůzek v souladu s odstavcem 19.3 (c) SMLOUVY, nebude-li prokazatelně dohodnuto mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM jinak.
- 11.4 Manažer projektu musí být přítomen v sídle ZADAVATELE minimálně 2x týdně a bude se účastnit všech postupových schůzek v souladu s odstavcem 19.3 (c) SMLOUVY, nebude-li prokazatelně dohodnuto mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM jinak.
- 11.5 Po celou dobu provádění prací v rámci jednotlivých ETAP DÍLA musí být na STAVENÍŠTI nebo v sídle ZADAVATELE přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, nebude-li prokazatelně

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

dohodnuto mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM jinak. Stavbyvedoucí je odpovědný za veškeré činnosti na STAVENÍŠTI při realizaci DÍLA a musí splňovat předpoklady k výkonu této funkce stanovené příslušnými předpisy a potřebami vyplývajících ze SMLOUVY pro řádné provedení DÍLA. Současně se stavbyvedoucí bude účastnit všech postupových schůzek v souladu s odstavcem 19.3 (c) SMLOUVY nebude-li prokazatelně dohodnuto mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM jinak.

- 11.6 Po celou dobu provádění prací v rámci jednotlivých ETAP DÍLA musí ZHOTOVITEL zajistit oznamovací povinnost plánovaných/prováděných činností majících vliv na provoz CZT, a to formou denních hlášení na kontaktní osobu OBJEDNATELE v souladu s odstavcem 7.1 (d) SMLOUVY a dispečink CZT na tel. č. 382 213 308, 382 730 132.
- 11.7 ZHOTOVITEL je povinen jednat jako nezávislý ZHOTOVITEL, realizující SMLOUVU. V souladu se SMLOUVOU je ZHOTOVITEL výlučně sám odpovědný za způsob, kterým se DÍLO realizuje. Všichni zaměstnanci, zástupci nebo PODDODAVATELÉ najmutí ZHOTOVITELEM pro realizaci SMLOUVY jsou zcela řízení ZHOTOVITELEM a nejsou považováni za zaměstnance OBJEDNATELE a nic, co je obsaženo ve SMLOUVĚ nebo jakékoli dohodě sjednané ZHOTOVITELEM, nesmí být vykládáno jako přímý smluvní vztah mezi těmito zaměstnanci, zástupci nebo PODDODAVATELI a OBJEDNATELEM.
- 11.8 ZHOTOVITEL a jeho PODDODAVATELÉ musí při provádění DÍLA postupovat s odbornou péčí a nesmí ohrozit bezpečnost a spolehlivost provozu ostatních zařízení OBJEDNATELE. Věci, práce, služby a případná užívací práva, které jsou předmětem SMLOUVY, je ZHOTOVITEL povinen dodat nebo provést v rozsahu a kvalitě dle SMLOUVY.
- 11.9 ZHOTOVITEL se zavazuje dodržovat všechny:
- (i) platné obecně závazné právní předpisy platné v České republice jakož i
 - (ii) platné normy ČSN a dále harmonizované normy ČSN EN, ČSN EN ISO, tj. normy vztahující se k DÍLU, které přejímají plně požadavky stanovené evropskou normou nebo harmonizačním dokumentem, které uznaly orgány Evropského společenství jako harmonizovanou evropskou normu, nebo evropskou normou, která byla jako harmonizovaná evropská norma stanovena v souladu s právem Evropských společenství společnou dohodou notifikovaných osob, není-li výslovně uvedeno jinak.
 - (iii) u potrubních rozvodů je možno použít rozměry dle DIN.
- Použití zahraničních mezinárodních nebo národních norem je možné pouze tehdy, pokud jsou jejich požadavky a nároky stejné nebo přísnější než normy platné v České republice, a to po předchozím souhlasu OBJEDNATELE. V případě, že ZHOTOVITEL použije zahraniční normu, která nemá ekvivalent v ČSN, ČSN EN, ČSN EN ISO, předloží takovou normu OBJEDNATELI v originále s ověřeným překladem do češtiny společně s dokumentací ke schválení, které se týká, pokud nebude dohodnuto smluvními stranami jinak.
- 11.10 ZHOTOVITEL potvrzuje, že uzavřel SMLOUVU na základě údajů, informací a dat vztahujících se k DÍLU předaných mu OBJEDNATELEM a informací, které mohl získat inspekci STAVENÍŠTĚ a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k DÍLU, a potvrzuje, že jeho případné zanedbání seznámit se všemi těmito údaji, informacemi a daty ho nezbujuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny za řádnou a včasnou realizaci DÍLA.
- 11.11 Jestliže jakékoliv údaje, informace nebo data předaná OBJEDNATELEM nebudou dostatečné nebo kompletní pro provádění SMLOUVY, potom bude v odpovědnosti ZHOTOVITELE obstarat si chybějící údaje, informace nebo data. OBJEDNATEL je povinen poskytnout ZHOTOVITELI potřebnou součinnost při obstarávání těchto chybějících dat. ZHOTOVITEL nemá nárok na žádné dodatečné platby a prodloužení termínu dokončení DÍLA z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k DÍLU.
- 11.12 ZHOTOVITEL je povinen obstarat na své náklady veškerá povolení, schválení nebo oprávnění od všech státních nebo samosprávných úřadů a institucí v České republice, která jsou

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

nezbytná pro provádění SMLOUVY a zajistit všechna ostatní povolení, schválení nebo oprávnění, která jsou nezbytná pro provádění SMLOUVY a pro provoz DÍLA s výjimkou těch, u nichž SMLOUVA, zákony nebo právní předpisy platné v České republice výslovně požadují, aby je opatřil OBJEDNATEL svým jménem.

- 11.13 ZHOTOVITEL se zavazuje, ve smyslu § 2 e) zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění, účinně spolupůsobit při výkonu případné finanční kontroly.
- 11.14 ZHOTOVITEL je odpovědný za to, že dodané DÍLO bude řádně fungovat v kombinaci se stávajícím zařízením OBJEDNATELE. Znamená to, že ZHOTOVITEL je povinen zařízení dodané v rámci DÍLA přizpůsobit výstupům od stávajícího zařízení OBJEDNATELE.
- 11.15 ZHOTOVITEL odpovídá OBJEDNATELI, v souladu s článkem 36 SMLOUVY, za škodu, která OBJEDNATELI vznikne v důsledku porušení závazných právních předpisů a norem dle odstavce 11.9 SMLOUVY ZHOTOVITELEM.
- 11.16 ZHOTOVITEL je povinen odškodnit OBJEDNATELE a jeho zaměstnance za jakékoli žaloby, řízení, sankce nebo činnosti uložené ve správním řízení, reklamace, nároky, škody, ztráty a náklady i výdaje jakéhokoli charakteru včetně nákladů právního zastoupení v záležitostech týkajících se úmrtí nebo zranění jakékoli osoby, nebo ztráty nebo poškození jakéhokoli majetku vzniklých v souvislosti s realizací DÍLA a z důvodů, za které je odpovědný ZHOTOVITEL.
- 11.17 ZHOTOVITEL se zavazuje, že bude v průběhu výstavby respektovat podmínky a stanoviska veřejnoprávních orgánů činných ve stavebním řízení.
- 11.18 ZHOTOVITEL se zavazuje, že v rámci předmětu plnění dle SMLOUVY zajistí plnění všech úkonů a činností vyplývajících z ustanovení § 15 a § 16 zák. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. ZHOTOVITEL předloží OBJEDNATELI nejméně patnáct (15) dní před převzetím STAVENÍŠTĚ ZHOTOVITELEM návrh Oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa STAVENÍŠTĚ, který bude po potvrzení zástupcem OBJEDNATELE se všeobecnou působností zaslán oblastnímu inspektorátu práce. ZHOTOVITEL zajistí vyvěšení potvrzeného Oznámení o zahájení prací na STAVENÍŠTI v souladu s podmínkami § 15 odst. 1 zák. č. 309/2006 Sb. po celou dobu realizace DÍLA včetně jeho průběžné aktualizace. Dále ZHOTOVITEL zajistí zpracování podkladů pro plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a tyto předloží OBJEDNATELI nejpozději patnáct (15) dní před zahájením prací na STAVENÍŠTI. V průběhu realizace DÍLA dle SMLOUVY bude veden deník se záznamy o jednáních ve věci působnosti koordinátora bezpečnosti práce mezi ZHOTOVITELEM a určeným koordinátorem bezpečnosti práce na této stavbě. Tento deník bude OBJEDNATELI k dispozici na stavbě ve stejném režimu jako stavební deník.
- 11.19 ZHOTOVITEL se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat OBJEDNATELE v případě, že proti ZHOTOVITELI bylo zahájeno insolvenční řízení. ZHOTOVITEL se dále zavazuje, že v případě zahájení insolvenčního řízení bude činit veškeré úkony k tomu, aby chránil majetek OBJEDNATELE nebo veškeré části DÍLA, jejichž vlastnictví přešlo na OBJEDNATELE.
- 11.20 ZHOTOVITEL je povinen k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech PODDODAVATELŮ včetně výše jejich podílu na DÍLE.
- 11.21 ZHOTOVITEL zajistí dle potřeby čištění komunikací dotčených provozem stavby.
- 11.22 ZHOTOVITEL se zavazuje, že veškeré věci dodané v rámci SMLOUVY budou originální, nové a nepoužité.
- 11.23 Bez ohledu na ustanovení tohoto článku 11 SMLOUVY je ZHOTOVITEL odpovědný za splnění veškerých svých závazků a povinností uvedených kdekoli ve SMLOUVĚ.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

12. Spolupůsobení OBJEDNATELE

- 12.1 OBJEDNATEL je povinen na základě požadavku nebo upozornění ZHOTOVITELE bez zbytečného odkladu obstarat na své náklady veškerá povolení, licence, schválení nebo oprávnění u nichž právní předpisy platné v České republice výslovně požadují, aby je opatřil OBJEDNATEL svým jménem. ZHOTOVITEL je však povinen poskytnout potřebnou součinnost OBJEDNATELI pro obstarání výše uvedených povolení, licencí, schválení atd. V případě, že v průběhu trvání SMLOUVY budou vydána rozhodnutí, povolení, schválení nebo oprávnění, které mají dopad do provádění SMLOUVY, a která budou doručována pouze OBJEDNATELI, je OBJEDNATEL povinen neprodleně sdělit ZHOTOVITELI veškeré skutečnosti, které z těchto dokumentů vyplývají. Pokud tyto skutečnosti budou mít dopad na plnění SMLOUVY, jsou smluvní strany povinny vstoupit v jednání v souladu s článkem 41 SMLOUVY.
- 12.2 OBJEDNATEL je povinen předat ZHOTOVITELI STAVENIŠTĚ (včetně stávajícího zařízení OBJEDNATELE určeného k provedení DÍLA) bez právních vad a umožnit ZHOTOVITELI přístup na STAVENIŠTĚ k datu nebo, bude-li to možné, před datem uvedeným ve SMLOUVĚ, a to na základě písemné žádosti ZHOTOVITELE. O předání STAVENIŠTĚ do užívání ZHOTOVITELEM bude OBJEDNATELEM vystaven protokol o předání STAVENIŠTĚ, který bude podepsán oběma smluvními stranami. ZHOTOVITEL je povinen označit a zabezpečit STAVENIŠTĚ dle platných předpisů.
- 12.3 OBJEDNATEL se zavazuje zajistit koordinaci činností ZHOTOVITELE na STAVENIŠTI s případnými činnostmi prováděnými OBJEDNATELEM resp. jím pověřenými společnostmi či osobami.
- 12.4 OBJEDNATEL je povinen zajistit koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb.
- 12.5 Technický dozor stavby bude prováděn OBJEDNATELEM případně třetí osobou zajištěnou OBJEDNATELEM, která nesmí být ZHOTOVITELEM, nebo osobou propojenou se ZHOTOVITELEM.
- 12.6 OBJEDNATEL se zavazuje poskytnout ZHOTOVITELI média a energie v rozsahu a za podmínek uvedených v Příloze 1 SMLOUVY.
- 12.7 Bez ohledu na ustanovení tohoto článku 12 SMLOUVY je OBJEDNATEL odpovědný za splnění veškerých svých závazků a povinností uvedených ve SMLOUVĚ.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

C. Platby

13. SMLUVNÍ CENA

13.1 SMLUVNÍ CENA za řádné provedení DÍLA dle SMLUVY činí

.....,- Kč

(slovy:)

Z toho:

ETAPA 1 DÍLA
Z toho:	
Dílčí ETAPA 1.1 DÍLA
Dílčí ETAPA 1.2 DÍLA
Dílčí ETAPA 1.3 DÍLA
ETAPA 2 DÍLA
ETAPA 3 DÍLA
Z toho:	
Dílčí ETAPA 3.1 DÍLA
Dílčí ETAPA 3.2 DÍLA

- 13.2 SMLUVNÍ CENA nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále též jen „DPH“), splatnou v České republice. Uplatnění DPH se řídí právními předpisy účinnými v době vzniku zdanitelného plnění.
- 13.3 Cena zahrnuje veškeré náklady, rizika, rezervy a zisk ZHOTOVITELE k řádnému a včasnému provedení DÍLA, všechny daně, poplatky, cla, licenční a užívací práva pokud taková dle SMLUVY mohou nastat a dále i veškeré finanční náklady spojené s prováděním DÍLA a spojené s vývojem cen a měnových kurzů, a to až do doby ukončení povinností ZHOTOVITELE dle této SMLUVY.
- 13.4 SMLUVNÍ CENA je stanovena jako cena pevná, nebude žádným způsobem v rámci plnění DÍLA navýšena a nepodléhá žádným jiným změnám než těm, které jsou uvedeny ve SMLOUVĚ.
- 13.5 Rozpis SMLUVNÍ CENY dle odstavce 13.1 SMLUVY je uveden v Příloze 2 SMLUVY. U cen těch věcí, prací a služeb a případných užívacích práv, které nejsou přímo uvedeny v těchto cenových specifikacích a jsou předmětem SMLUVY, se má za to, že jsou obsaženy u položek, které jsou v cenových specifikacích uvedeny.
- 13.6 Pro potřebu převodu DÍLA OBJEDNATELEM do evidence majetku se ZHOTOVITEL zavazuje předat na vyžádání OBJEDNATELI třicet (30) DNŮ před smluvním termínem PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) rozpis SMLUVNÍ CENY dle metodiky OBJEDNATELE, která předpokládá členění na dílčí logické celky.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

14. Platební podmínky

- 14.1 Veškeré oprávněné platby spojené s DÍLEM budou provedeny v měně uvedené v odstavci 13.1 SMLOUVY. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet ZHOTOVITELE uvedený ve SMLouvě. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu ZHOTOVITELE lze provést pouze písemným dodatkem ke SMLouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI, nejpozději spolu s příslušnou fakturou. Toto sdělení musí být originální a musí být podepsáno osobami oprávněnými k podpisu SMLOUVY nebo statutárním orgánem ZHOTOVITELE. OBJEDNATEL není v prodlení se zaplacením faktury-daňového dokladu/zálohové faktury, pokud nejpozději v poslední DEN její splatnosti byla částka odepsána z účtu OBJEDNATELE ve prospěch účtu ZHOTOVITELE. Faktura-daňový doklad/zálohová faktura musí být zaslána samostatně, OBJEDNATEL v opačném případě není odpovědný za prodlení v platbě.
- 14.2 Veškeré platby SMLUVNÍ CENY DÍLA budou realizovány samostatně pro každou jednotlivou ETAPU DÍLA / dílčí ETAPU DÍLA.
- 14.3 Platby v průběhu realizace každé ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA budou provedeny následovně:
- Zálohová fakturace ve výši třiceti pěti procent (35%) SMLUVNÍ CENY ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA k datu předání schválené PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DÍLA (realizační dokumentace) v souladu s bodem 9.1 (b) SMLOUVY a kap. 10 Přílohy 1 příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA OBJEDNATELI.
 - Konečná fakturace - vyrovnání do celkové SMLUVNÍ CENY ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA po podpisu protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA oběma smluvními stranami, po řádném dokončení a převzetí příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA OBJEDNATELEM v souladu s článkem 26 SMLOUVY. Datum PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA bude považováno za datum uskutečnění zdanitelného plnění.
- 14.4 Nároky ZHOTOVITELE na platby musí být předkládány OBJEDNATELI písemně a doloženy zálohovou fakturou, resp. fakturou - daňovým dokladem, jakož i ostatními doklady, požadovanými v souladu se SMLOUVOU a po splnění příslušných povinností ZHOTOVITELE předepsaných mu SMLOUVOU. Zálohové faktury resp. faktury-daňové doklady musí být vystaveny a zaslány na adresu OBJEDNATELE, tj.:

Teplárna Písek, a.s.

U Smrkovické silnice 2263, 397 01 Písek

Prokazatelným datem doručení je příjmové razítko OBJEDNATELE.

- 14.5 Zálohové faktury vystavené ZHOTOVITELEM v souladu s odstavcem 14.3 (a) musí obsahovat náležitosti příslušných obecně závazných předpisů a dále vždy následující údaje:
- jméno a kód peněžního ústavu a číslo účtu ZHOTOVITELE v souladu se SMLOUVOU,
 - číslo SMLOUVY OBJEDNATELE a název DÍLA,
 - částka zálohové faktury, od osoby registrované k DPH v ČR včetně DPH,
 - jméno a podpis kontaktní osoby vystavovatele zálohové faktury.

Zálohy budou navýšeny o DPH v souladu s platnými předpisy.

Zálohové faktury budou zaplacený OBJEDNATELEM do třiceti (30) DNŮ po obdržení následujících dokumentů ZHOTOVITELE:

- Zálohové faktury ZHOTOVITELE

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

(iii) Protokolu o předání schválené PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DÍLA příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA podepsaný zástupci smluvních stran

a současně za podmínky, že ze strany ZHOTOVITELE bude OBJEDNATELI předána bankovní záruka za provedení v souladu s odstavcem 16.1 SMLOUVY.

Při neplnění rozhodujících termínů uvedených v Časovém a prováděcím plánu realizace DÍLA, kvalitativních nebo jiných podstatných náležitostí SMLOUVY má OBJEDNATEL právo pozastavit platby jakýchkoliv následujících záloh až do odstranění tohoto neplnění. ZHOTOVITEL je však i v tomto případě povinen pokračovat v plnění svých závazků dle podmínek SMLOUVY.

14.6 ZHOTOVITEL se zavazuje vystavit v případě uplatnění zálohy nebo záloh OBJEDNATELI nejpozději do patnácti (15) DNÍ od data připsání úhrady na účet ZHOTOVITELE daňový doklad, který musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších novel a dále:

- označení zálohy, ke které se váže tento daňový doklad
- IČ ZHOTOVITELE a OBJEDNATELE
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku
- číslo smlouvy OBJEDNATELE

14.7 Konečná platba

Konečné uhrazení zbývajících částí SMLUVNÍ CENY příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA v souladu s odstavcem 14.3 (b) bude provedeno OBJEDNATELEM ZHOTOVITELI po dokončení příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA podle SMLOUVY do třiceti (30) DNŮ jako konečná platba po obdržení následujících dokumentů ZHOTOVITELE:

- Faktura - daňový doklad na částku odpovídající SMLUVNÍ CENĚ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA od osoby registrované k DPH v ČR vč. DPH.
- Kopie protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA v souladu s článkem 26 SMLOUVY podepsaného oběma smluvními stranami.

Faktura bude vydána nejdříve v DEN uskutečnění zdanitelného plnění, nejpozději však do patnácti (15) DNŮ od jeho uskutečnění a musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. V této faktuře – daňovém dokladu budou dále zúčtovány všechny zálohy poskytnuté v rámci příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA. Faktura – daňový doklad musí dále obsahovat následující údaje:

- obchodní firmu, sídlo OBJEDNATELE, včetně jména a příjmení zástupce pro smluvní jednání
- rozsah a předmět zdanitelného plnění, rozepsaný do jednotlivých dílčích položek a účtů
- výši ceny vč. DPH,
- celkovou výši poskytnutých záloh s uvedením čísel zálohových faktur a příslušných částek
- k úhradě celkem (jedná se o výsledek výpočtu)
- + „výše ceny bez DPH“

* - „celková výše poskytnutých záloh bez DPH“

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

* + DPH z rozdílu mezi „výše ceny bez DPH“ a „celková výše poskytnutých záloh bez DPH“-

* = „k úhradě celkem“

- číslo SMLOUVY OBJEDNATELE, lokalitu OBJEDNATELE
- číslo účtu, na který má být placeno
- lhůtu splatnosti faktury v souladu se SMLOUVOU
- podpis a razítko ZHOTOVITELE.

- 14.8 V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené ve SMLOUVĚ nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu ZHOTOVITELE v rozporu se SMLOUVOU nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, OBJEDNATEL fakturu vrátí ZHOTOVITELI se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
- 14.9 OBJEDNATEL je povinen zaplatit částku uvedenou na faktuře splňující podmínky SMLOUVY formou bankovního převodu na účet ZHOTOVITELE ve lhůtách uvedených v tomto článku poté, kdy od ZHOTOVITELE obdrží fakturu a ostatní doklady pro provedení příslušné platby určené SMLOUVOU.
- 14.10 Veškeré bankovní výlohy a poplatky banky OBJEDNATELE spojené s platbou SMLUVNÍ CENY hradí OBJEDNATEL, ostatní bankovní výlohy a poplatky spojené s plněním SMLOUVY hradí ZHOTOVITEL a jsou zahrnuty ve SMLUVNÍ CENĚ.
- 14.11 ZHOTOVITEL nebude mít nárok na žádná finanční ani jiná zvýhodnění za dřívější provedení dílčích prací, služeb nebo dodávek věcí a poskytnutí užívacích práv ani za dřívější provedení DÍLA.
- 14.12 Ceny případných víceprací, požadovaných a řádně odsouhlasených OBJEDNATELEM, musí být kalkulovány a odsouhlaseny na základě podmínek, uvedených v článku 41 SMLOUVY.
- 14.13 Žádná platba provedená OBJEDNATELEM se nepovažuje za převzetí DÍLA nebo jakýchkoliv jeho částí OBJEDNATELEM.
- 14.14 Smluvní strany se dohodly, že v případě, že OBJEDNATEL nebo ZHOTOVITEL nesplní povinnost zaplatit určitou řádně podloženou platbu v době její splatnosti nebo ve lhůtě stanovené ve SMLOUVĚ, zaplatí dlužník věřiteli úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení až do úplného zaplacení pohledávky.

15. Daně, cla a poplatky

- 15.1 ZHOTOVITEL prohlašuje, že je obeznámen s daňovými, celními a správními předpisy České republiky a že zahrnul do SMLUVNÍ CENY a uhradí všechny daně, cla a poplatky, které jsou nebo mohou být vyžadovány příslušnými státními orgány v souvislosti s realizací DÍLA.
- 15.2 ZHOTOVITEL prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této SMLOUVĚ je v souladu se zákonem č. 235/2004 sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, účtem zveřejněným správcem daně v registru plátců DPH.
- 15.3 ZHOTOVITEL prohlašuje, že ke dni podpisu této SMLOUVY není vůči němu vydáno správcem daně rozhodnutí o nespolehlivém plátcovi ve smyslu § 206a zákona č. 235/2004 sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, že takové řízení není vůči němu zahájeno ani vedeno a že u něho nejsou dány podmínky pro zahájení řízení o nespolehlivosti plátce u příslušného správce daně.
- 15.4 ZHOTOVITEL se zavazuje, že pokud přestanou platit skutečnosti uvedené v odstavci 15.2 a 15.3 SMLOUVY, oznámí neprodleně, tj. do pěti dnů ode dne, kdy nastala, tuto skutečnost

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

OBJEDNATELI a uzavře s OBJEDNATELEM dodatek k této SMLOUVĚ. Obsahem takového dodatku bude nastavení postupů předjímaných § 109a zákona č. 235/2004 sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebo sjednání práva OBJEDNATELE zadržet částku odpovídající výši DPH do doby splnění daňové povinnosti ZHOTOVITELEM.

- 15.5 ZHOTOVITEL souhlasí s tím, že pokud OBJEDNATEL zjistí, že neplatí prohlášení uvedená v odstavci 15.2 a 15.3 SMLOUVY, je do doby uzavření dodatku k této SMLOUVĚ oprávněn zadržet částku odpovídající výši DPH do doby splnění daňové povinnosti ZHOTOVITELEM
- 15.6 V případě, že ZHOTOVITEL neodvede DPH nebo nezaplatí jakékoliv jiné daně, cla a poplatky, které budou následně státní orgány požadovat na OBJEDNATELI a OBJEDNATEL je zaplatí, je OBJEDNATEL oprávněn požadovat úhradu těchto plateb a případných dalších nákladů a škod na ZHOTOVITELI. V případě, že ZHOTOVITEL tyto platby, náklady a škody OBJEDNATELI neuhradí do 30 DNŮ od předložení požadavku, může OBJEDNATEL započítat dlužnou částku proti jakékoli pohledávce ZHOTOVITELE nebo si vyžádat úhradu z bankovní záruky.
- 15.7 ZHOTOVITEL je povinen počínat si tak, aby OBJEDNATELI nevzniklo ručení ani jiná povinnost k zajištění nebo přímému plnění daně, poplatku či jiné povinné platby, které má hradit ZHOTOVITEL.

16. Bankovní záruky za provedení díla

- 16.1 ZHOTOVITEL se zavazuje zajistit a předat OBJEDNATELI bankovní záruku za provedení DÍLA ve výši šest procent (6%) SMLUVNÍ CENY DÍLA bez DPH v měně, ve které je SMLUVNÍ CENA. Tuto bankovní záruku předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI nejpozději do čtrnácti (14) DNŮ po podpisu SMLOUVY. Bankovní záruka za provedení DÍLA musí být platná nejméně do doby šedesáti (60) DNŮ po datu podpisu protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ v pořadí poslední realizované ETAPY DÍLA oběma smluvními stranami v souladu s článkem 26 SMLOUVY.
- 16.2 ZHOTOVITEL je povinen nejméně třicet (30) DNÍ před ukončením platnosti bankovní záruky za provedení DÍLA dle předcházejícího odstavce 16.1 SMLOUVY předložit OBJEDNATELI bankovní záruku za provedení DÍLA ve výši dvou procent (2%) SMLUVNÍ CENY bez DPH v měně, ve které je splatná SMLUVNÍ CENA. Platnost této bankovní záruky bude stanovena ode DNE následujícího po DNI ukončení platnosti bankovní záruky dle předcházejícího odstavce 16.1 SMLOUVY a skončí nejdříve šedesát (60) DNÍ po datu skončení ZÁRUČNÍ DOBY poslední v pořadí realizované ETAPY DÍLA v souladu s článkem 35.2 SMLOUVY.
- 16.3 Bankovní záruky za provedení DÍLA dle odstavců 16.1 a 16.2 SMLOUVY musí být vydány prvotřídní bankou, která má své sídlo nebo zastoupení v České republice a má bankovní licenci České národní banky. V případě, že bankovní záruka bude vystavena zahraniční bankou, musí být zároveň potvrzena tuzemskou bankou nebo tuzemskou pobočkou zahraniční banky. Všechny zúčastněné banky musí splňovat požadavky na prvotřídní banku.
- 16.4 Bankovní záruky za provedení DÍLA musí být neodvolatelné, bezpodmínečné, vyplatitelné na první požádání a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání, a nesmí být v rozporu s podmínkami uvedenými ve vzorovém formuláři, který je uveden v Příloze 7 SMLOUVY. Na posouzení a na odsouhlasení vhodnosti formuláře a odsouhlasení banky OBJEDNATELEM musí být OBJEDNATELI poskytnuta lhůta nejméně sedm (7) DNÍ.
- 16.5 Povinnost obstarat bankovní záruky za provedení DÍLA má ZHOTOVITEL. Veškeré náklady spojené s těmito bankovními zárukami za provedení DÍLA a jejich obstaráním jsou zahrnuty ve SMLUVNÍ CENĚ a hradí je ZHOTOVITEL.
- 16.6 V případě zpoždění termínu pro PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ v pořadí posledně realizované ETAPY DÍLA nebo KONEČNÉHO PŘEVZETÍ DÍLA v pořadí poslední ETAPY DÍLA v souladu s článkem 27 SMLOUVY z důvodů, které leží na straně ZHOTOVITELE, je ZHOTOVITEL povinen prodloužit na své náklady příslušnou bankovní záruku za provedení DÍLA tak, aby odpovídala podmínkám

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

odstavců 16.1 a 16.2 SMLOUVY. Při nesplnění této povinnosti ZHOTOVITELEM, má OBJEDNATEL právo, čtrnáct (14) DNŮ před ukončením platnosti původní bankovní záruky za provedení DÍLA, použít stávající bankovní záruku za provedení DÍLA nebo její část ve svůj prospěch, aniž by tím omezil svá jiná práva daná mu SMLOUVOU. Částka takto čerpaná z bankovní záruky bude ZHOTOVITELI OBJEDNATELEM vrácena bezodkladně poté, co ZHOTOVITEL předloží OBJEDNATELI prodlouženou bankovní záruku.

- 16.7 Bankovní záruka za provedení DÍLA slouží k zajištění všech závazků ZHOTOVITELE ze SMLOUVY nebo se SMLOUVOU souvisejících. Součástí těchto povinností ZHOTOVITELE je i předložení bankovní záruky za provedení DÍLA dle odstavce 16.2 SMLOUVY.

D. Duševní vlastnictví

17. Licence / práva k používání technických informací

- 17.1 Pro provoz a údržbu DÍLA, zahrnující jednotlivé úkony, postupy a procesy stanovené ve SMLOUVĚ, jakož i pro jeho opravy, rekonstrukce a modifikace se ZHOTOVITEL zavazuje udělit OBJEDNATELI nevýhradní, teritoriálně omezenou územím České republiky, nepřevoditelnou (mimo převodu na právní nástupce včetně případných nabyvatelů DÍLA) a časově neomezenou licenci v rámci patentu nebo jiných práv na průmyslová vlastnictví vlastněných ZHOTOVITELEM nebo třetí stranou, od které obdržel právo udělovat licenci a rovněž se zavazuje udělit OBJEDNATELI nevýhradní, teritoriálně omezené územím České republiky, nepřevoditelné (mimo převodu na právní nástupce včetně případných nabyvatelů DÍLA) a časově neomezené právo používat know-how (pokud to bude přicházet v úvahu) a jiné technické informace předané OBJEDNATELI v rámci SMLOUVY. Žádné ustanovení obsažené v těchto dokladech nesmí být vykládáno jako převod vlastnictví jakéhokoli patentu, obchodní značky, autorského práva, know-how nebo práva k duševnímu vlastnictví ze ZHOTOVITELE nebo kterékoli třetí strany na OBJEDNATELE nad rámec SMLOUVY.
- 17.2 SMLUVNÍ CENA zahrnuje úplné vyrovnání licenčních poplatků za udělení licencí a práv podle odstavce 17.1 SMLOUVY.
- 17.3 OBJEDNATEL sjednal se ZHOTOVITELEM rozšíření užívacích práv k dokumentaci zpracované dle kapitoly 10 Přílohy 1 SMLOUVY takto:
- (a) OBJEDNATEL je oprávněn použít a seznámit s výše uvedenou dokumentací nezbytný okruh třetích osob, které pro něho budou zabezpečovat opravy, údržbu či provozování zařízení, které je součástí DÍLA dle SMLOUVY.
 - (b) OBJEDNATEL se dále zavazuje, že nepoužije výše uvedenou dokumentaci k opravě, údržbě či provozování zařízení, které je ve vlastnictví třetích osob, dále že nebude vyrábět nová obdobná zařízení pro potřeby třetích osob a že neposkytne výše uvedenou dokumentaci třetím osobám k uvedeným činnostem ve prospěch třetích osob.

18. Ochrana informací a smluvních dokumentů

- 18.1 Smluvní strany se zavazují, že s výjimkou odstavce 18.6 SMLOUVY, veškeré obchodní a technické informace včetně specifikací, plánů, výkresů, vzorů apod., jakož i jiné informace a materiály, které jim druhá smluvní strana svěří a označí jako dokument (nosič) s omezeným přístupem nebo které jedna smluvní strana od druhé smluvní strany v průběhu plnění SMLOUVY získá, budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo potřeby třetí osoby, nezpřístupní je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění SMLOUVY. Tento souhlas není třeba pro zpřístupnění

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

informací PODDODAVATELŮM uvedeným v Příloze 5 SMLOUVY, avšak vždy pouze do rozsahu informací nezbytných pro provedení DÍLA příslušným PODDODAVATELEM a za podmínky zajištění utajení dle SMLOUVY.

- 18.2 Povinnost utajení se vztahuje i na PODDODAVATELE a třetí strany, kterým informace uvedené v odstavci 18.1 SMLOUVY poskytl ZHOTOVITEL se souhlasem OBJEDNATELE a za podmínek podle tohoto článku 18 SMLOUVY. ZHOTOVITEL odpovídá za to, že takovéto osoby budou zavázány k této povinnosti utajení minimálně ve stejném rozsahu, jako on sám. Za případné porušení povinnosti dle tohoto odstavce PODDODAVATELEM odpovídá ZHOTOVITEL.
- 18.3 Každý dokument uvedený v odstavci 18.1 SMLOUVY bez ohledu na to, zda byl OBJEDNATELEM označen za dokument (nosič) s omezeným přístupem, kromě samotné SMLOUVY, je majetkem OBJEDNATELE a musí být vrácen ve všech kopiích OBJEDNATELI po dokončení plnění SMLOUVY ZHOTOVITELEM, jestliže to OBJEDNATEL bude požadovat.
- 18.4 OBJEDNATEL nebo ZHOTOVITEL jsou oprávněni i bez souhlasu druhé smluvní strany sdělit v nezbytném rozsahu informace označené druhou smluvní stranou za dokument (nosič) s omezeným přístupem, které pro účely SMLOUVY:
- (a) budou na základě zákona vyžadovány státními orgány, úřady a institucemi včetně finančních nebo jinými úřady zabývajícími se veřejnoprávním posuzováním DÍLA,
 - (b) budou nezbytné pro činnost konzultanta, technického dozoru OBJEDNATELE nebo jiných stran zúčastněných na SMLOUVĚ a OBJEDNATEL zajistí, aby tyto strany byly seznámeny s povinnostmi týkajícími se utajení podle tohoto článku a byly zavázány k jejich plnění.
- 18.5 Povinnost ochrany dokumentů (nosičů) s omezeným přístupem potrvá po dobu určenou stranou, která takové informace za dokument (nosič) s omezeným přístupem označila. Pokud tato strana lhůtu neurčila, zaniká povinnost ochrany dokumentů (nosičů) s omezeným přístupem automaticky deset (10) let po datu podpisu protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA, pokud příslušné právní předpisy nestanoví lhůtu delší.
- 18.6 Dále uvedené informace jsou vyloučeny z povinnosti utajování dokumentů (nosičů) s omezeným přístupem obou stran:
- (a) informace, které jsou nebo se již staly veřejně známými bez zavinění přijímající strany,
 - (b) informace, které přijímající strana legálně obdržela od třetí strany, nezúčastněné na přípravě a zhotovení DÍLA,
 - (c) informace pro účely obvyklých seznamů obchodních referencí,
 - (d) informace pro tisk ve formátu a obsahu schváleném OBJEDNATELEM.
- 18.7 Povinnosti mlčenlivosti se nemůže dovolávat žádná ze smluvních stran v soudním resp. rozhodčím řízení ve sporu týkajícím se SMLOUVY nebo s ní související. Toto platí i pro jednání před orgány veřejné moci, pro finanční kontrolu, správce daně, orgány Evropských společenství a v případě poskytnutí informací třetím stranám, které jsou povinny k mlčenlivosti dle zákona (např. auditoři, advokáti).

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

E. Provádění DÍLA

19. Informace pro OBJEDNATELE

19.1 ZHOTOVITEL je povinen při přípravě všech dokumentů tzn. výkresů, specifikací, výpočtů, protokolů, soupisů, manuálů, postupů, časových plánů, zpráv apod. (zde označené jako "informace") zpracovaných v rámci provedení DÍLA, uplatnit znalosti, zkušenosti, pečlivost a odbornou péči tak, jak je to nezbytné pro inženýrské zpracování DÍLA.

19.2 Každá takováto informace předložená ZHOTOVITELEM nebo vyžádaná od ZHOTOVITELE pro posouzení OBJEDNATELEM bude vypracována ZHOTOVITELEM na náklady ZHOTOVITELE a musí být připravena v souladu s požadavky stanovenými SMLOUVOU. S výjimkou uvedenou v odstavci 21.2 SMLOUVY, OBJEDNATELOVO schválení, posouzení nebo odsouhlasení informace předané ZHOTOVITELEM nezbavuje ZHOTOVITELE jeho odpovědnosti za správnost a úplnost informace nebo povinnosti plnit všechny požadavky SMLOUVY. ZHOTOVITEL nesmí upravovat nebo měnit OBJEDNATELEM schválenou nebo odsouhlasenou informaci bez předchozího nového posouzení takové úpravy nebo změny OBJEDNATELEM. Rozhodnutí OBJEDNATELE s ohledem na adekvátnost a správnost vypracované informace budou pro ZHOTOVITELE konečná a závazná. Veškeré informace předávané ZHOTOVITELEM k schválení nebo odsouhlasení OBJEDNATELI v souladu se SMLOUVOU budou ZHOTOVITELEM ověřeny a označeny, že jsou správné a odpovídající pro věci a případná užívací práva, které mají být dodány a pro práce a služby, které mají být provedeny ZHOTOVITELEM. Veškeré informace předávané ZHOTOVITELEM budou v českém jazyce, pokud se strany nedohodnou jinak.

19.3 Zprávy o postupu provádění DÍLA

ZHOTOVITEL je povinen informovat OBJEDNATELE o svých činnostech a o postupu provádění DÍLA. V této souvislosti je ZHOTOVITEL povinen zpracovávat a vydávat periodické zprávy o postupu - základní obsah, forma, počet, čas a četnost těchto zpráv je uvedena níže v tomto článku 19 SMLOUVY. OBJEDNATEL může v odůvodněných případech a po vzájemné dohodě požadovat úpravu nebo rozšíření tohoto stanoveného základního obsahu, formy, počtu, času a četnosti těchto zpráv a ZHOTOVITEL bude takovéto úpravy nebo rozšíření akceptovat bez dopadu na SMLUVNÍ CENU.

Zprávy popsané v tomto odstavci 19.3 SMLOUVY budou sloužit k monitorování postupu prací ZHOTOVITELE. ZHOTOVITEL bude předkládat zejména následující zprávy:

(a) Denní zpráva

Zástupce ZHOTOVITELE, popř. vedoucí stavby (stavbyvedoucí) na STAVENÍŠTI vypracuje denní zprávu formou zápisu do stavebního deníku obsahující práce vykonané během předchozího dne. Stavební deník je ZHOTOVITEL povinen vést v rozsahu odpovídajícím požadavkům zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon (náležitosti stavebního deníku budou splňovat požadavky Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění a jejích příloh). Stavební deník bude veden ode dne přejímky STAVENÍŠTĚ ZHOTOVITELEM do dne KONEČNÉHO PŘEVZETÍ DÍLA, denní zprávy budou zapisovány pouze do data PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ DÍLA, následně budou zapisovány pouze v případě potřeby. Po datu PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ DÍLA bude stavební deník uložen v sídle OBJEDNATELE. Zápisy do stavebního deníku nelze měnit ustanovení SMLOUVY. Ve stavebním deníku budou v souladu s ustanovením B. 2.(n) přílohy 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, zaznamenávány souhlasy OBJEDNATELE se zakrýváním prací.

(b) Měsíční zpráva

ZHOTOVITEL je povinen vypracovat a předat OBJEDNATELI do pátého (5.) pracovního dne následujícího MĚSÍCE měsíční zprávu za minulý MĚSÍC, která bude shrnovat postup a rozsah

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

provedených prací v uplynulém MĚSÍCI (dodávek prací, věcí, služeb a případných užívacích práv). Měsíční zpráva bude obsahovat minimálně:

- (i) přehled stavu inženýrských činností a projektových prací vykazující vykonané činnosti za uplynulý MĚSÍC,
- (ii) přehled zobrazující postup DÍLA a skutečného plnění DÍLA ve srovnání s plánovaným plněním.
- (iii) přehled plánovaných činností ZHOTOVITELE v budoucím MĚSÍCI.
- (iv) soupis provedených změn, přehled a stav změnových řízení v souladu s článkem 41 SMLOUVY,
- (v) přehled případných závažných nedostatků plnění SMLOUVY s uvedením použitých opravných opatření a možného vlivu na plnění SMLOUVY. Zvláštní pozornost bude věnována oblastem, kde dochází nebo by mohlo dojít k prodlení ZHOTOVITELE v plnění hlavní termínů realizace DÍLA dle odstavce 10.1 SMLOUVY,
- (vi) případné další dokumenty dohodnuté mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM.

(c) Postupové schůzky

OBJEDNATEL a ZHOTOVITEL se budou scházet v termínech naplánovaných OBJEDNATELEM, na těchto schůzkách bude projednáván stav plnění SMLOUVY ZHOTOVITELEM. Postupových schůzek se zúčastní pracovníci ZHOTOVITELE v souladu s odstavcem 11.3, 11.4 a 11.5 SMLOUVY, popř. další s věcí obeznámení pracovníci ZHOTOVITELE. Programem těchto schůzek bude posouzení dosaženého postupu prací na DÍLE, posouzení plánů a návrhů budoucích činností, stavu pracovních sil, inženýrů, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dodávek zařízení a materiálů, současné a předpokládané těžkosti, nezbytná koordinace provádění DÍLA a další účelné náměty. Záznamy ze schůzek, které je povinen v průběhu schůzek připravit ZHOTOVITEL, budou na závěr schůzek vzájemně odsouhlaseny a podepsány oběma smluvními stranami.

Postupové schůzky se budou konat pravidelně jednou týdně, vždy v kanceláři OBJEDNATELE, nebude-li dohodnuto jinak. Mohou se konat případně další nepravidelné schůzky, bude-li to zapotřebí. Čas a místo těchto schůzek budou vzájemně dohodnuty podle předmětu, který bude projednáván.

20. Uzavírání smluv s PODDODAVATELI

- 20.1 Seznam odsouhlasených PODDODAVATELŮ pro hlavní položky prací, služeb a dodávek věcí je uveden v Příloze 6 SMLOUVY. ZHOTOVITEL může navrhnout jakýkoli dodatek k tomuto seznamu nebo vyškrtnutí z tohoto seznamu. ZHOTOVITEL se zavazuje předložit tyto úpravy písemně OBJEDNATELI k odsouhlasení. Každá taková úprava musí být předána včas tak, aby nezdržovala postup DÍLA. Úpravy nebudou platné bez předchozího písemného odsouhlasení OBJEDNATELE. OBJEDNATEL nebude vydání tohoto souhlasu bezdůvodně odpírat. Nevyjádří-li se OBJEDNATEL k navržené úpravě nejpozději do sedmi (7) DNŮ ode DNE, kdy mu bude předložena, má se za to, že úpravu schválil.
- 20.2 OBJEDNATEL si vyhrazuje právo odmítnout ty PODDODAVATELE položek prací, služeb a dodávek věcí, kteří nejsou uvedeni v Příloze 6 SMLOUVY, a kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice spolehlivě negarantuje plnění závazků ze SMLOUVY. V takovém případě je ovšem povinen toto odmítnutí řádně písemně zdůvodnit uvedením konkrétních důvodů, proč PODDODAVATELE odmítá.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- 20.3 ZHOTOVITEL musí písemně oznámit OBJEDNATELI uzavření poddodavatelských smluv nejpozději do deseti (10) DNŮ od uzavření příslušné poddodavatelské smlouvy.
- 20.4 Odsouhlasení výběru PODDODAVATELŮ OBJEDNATELEM nebo provedení DÍLA nebo jeho části PODDODAVATELEM žádným způsobem nezbavuje ZHOTOVITELE závazků, povinností vyplývajících ze SMLOUVY; ZHOTOVITEL je odpovědný za plnění svých PODDODAVATELŮ, jako by plnil sám.
- 20.5 OBJEDNATEL je oprávněn odmítnout přijetí věcí, prací, služeb nebo případných užívacích práv, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil ZHOTOVITEL PODDODAVATELE, který nesplňuje požadavky tohoto článku 20 SMLOUVY.
- 20.6 Pokud ZHOTOVITEL v souladu s odstavcem 20.1 SMLOUVY navrhne OBJEDNATELI změnu PODDODAVATELE, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení na provedení DÍLA kvalifikaci, je povinen OBJEDNATELI prokázat, že i po navrhované změně PODDODAVATELE bude splňovat kvalifikační předpoklady požadované OBJEDNATELEM v zadávacím řízení na provedení DÍLA v rozsahu prokazovaném v zadávacím řízení na provedení DÍLA PODDODAVATELEM, jehož změnu navrhuje a to stejným způsobem, jaký OBJEDNATEL požadoval ve výběrovém řízení na provedení DÍLA. Tímto není dotčeno ustanovení odstavce 20.2 SMLOUVY.
- 20.7 ZHOTOVITEL musí zajistit ve smlouvě mezi ZHOTOVITELEM a PODDODAVATELI, aby PODDODAVATELE dodržovali ustanovení SMLOUVY.

21. Dokumentace a výkresy

- 21.1 ZHOTOVITEL provede projektové a inženýrské práce v souladu s ustanoveními SMLOUVY, nebo v případě, že nejsou specifikovány, v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a řádnou inženýrskou praxí. ZHOTOVITEL nese odpovědnost za jakékoli neshody, omyly nebo opomenutí ve specifikacích, výkresech a jiné technické dokumentaci, kterou vypracoval, ať již tyto specifikace, výkresy nebo jiná dokumentace byly schváleny OBJEDNATELEM či nikoliv, za podmínky, že tyto neshody, omyly nebo opomenutí nejsou způsobeny nepřesnými informacemi, dodanými písemně ZHOTOVITELI OBJEDNATELEM nebo jménem OBJEDNATELE, na které ZHOTOVITEL OBJEDNATELE bezvýsledně upozorňoval ve smyslu níže uvedeného odstavce 21.2 SMLOUVY.
- 21.2 ZHOTOVITEL není odpovědný za důsledky nesprávných příkazů či informací, které mu byly předány OBJEDNATELEM nebo jménem OBJEDNATELE, a to za předpokladu, že OBJEDNATELE písemně upozornil jasným a prokazatelným způsobem bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů od jejich obdržení, na nesprávnost takových příkazů a informací a OBJEDNATEL trval na jejich provedení či užití, nebo v případě, že ZHOTOVITELI nebylo umožněno zjistit nesprávnost takových příkazů nebo informací, ačkoliv to bylo ZHOTOVITELEM písemně požadováno. Strany vylučují aplikaci ustanovení § 2594 odst. 2, 3 a 4 (*Upozornění objednatel zhotovitelem*) a § 2595 (*Nevhodný příkaz objednatel, odstoupení zhotovitele*) Občanského zákoníku na jejich vzájemné vztahy založené touto SMLOUVOU.
- 21.3 Rozsah, forma, jazyk, množství, schvalování a další požadavky stanovené na dokumentaci jsou uvedeny v Příloze 1 SMLOUVY. ZHOTOVITEL je povinen provést a předat OBJEDNATELI veškerou dokumentaci v souladu s Přílohou 1 SMLOUVY. Náklady na spotřebovaný materiál a náklady spojené s takovýmto předáním nese ZHOTOVITEL a jsou zahrnuty ve SMLUVNÍ CENĚ.
- 21.4 Pokud ZHOTOVITEL po předchozím souhlasu OBJEDNATELE, který nebude bezdůvodně odíráán, použije pro plnění SMLOUVY jiný formát digitálních dokumentů, než je požadován ve SMLOUVĚ, je ZHOTOVITEL povinen na své náklady neprodleně OBJEDNATELI opatřit nezbytný počet příslušných licencí pro dohodnutý počet uživatelů včetně manuálu, případně

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

dle potřeby OBJEDNATELE zajistit i vyškolení příslušných pracovníků OBJEDNATELE pro tento formát. Veškeré náklady na obstarání licence a vyškolení příslušných pracovníků uhradí ZHOTOVITEL bez jakéhokoli dopadu na SMLUVNÍ CENU.

- 21.5 ZHOTOVITEL odpovídá a nese veškeré náklady za škody, které mohou vzniknout z obstarávání jakékoli věci nebo zařízení nebo provádění kterékoli části DÍLA před obdržením souhlasu od OBJEDNATELE.

22. Postup realizace DÍLA

- 22.1 Realizace DÍLA musí probíhat v souladu s ustanoveními SMLOUVY a to zejména s termíny uvedenými v čl. 10 SMLOUVY a s Časovým harmonogramem realizace DÍLA.
- 22.2 ZHOTOVITEL se zavazuje předat OBJEDNATELI aktualizaci Časového harmonogramu realizace DÍLA obsaženého v Příloze 5 SMLOUVY v termínu uvedeném v odstavci 10.1 SMLOUVY. Po schválení OBJEDNATELEM se stává aktualizovaný Časový harmonogram realizace DÍLA smluvně závazným dokumentem. Do doby schválení aktualizovaného Časového harmonogramu realizace DÍLA zůstává v platnosti původní Časový harmonogram realizace DÍLA. V průběhu realizace DÍLA je ZHOTOVITEL povinen Časový harmonogram realizace DÍLA průběžně aktualizovat tak, aby odpovídal skutečnému postupu DÍLA. Tyto aktualizace však vždy podléhají schválení OBJEDNATELE.
- 22.3 ZHOTOVITEL zveřejní vyvěšením v objektech dotčených realizací DÍLA, informaci o zahájení prací v týdenním předstihu. Informační vývěska bude na počítačově vytištěném formuláři velikosti min A4, s uvedením odpovědné osoby ZHOTOVITELE a jeho telefonního čísla, příp. ostatních kontaktů. Obdobným způsobem bude informovat i vlastníky pozemků dotčených realizací DÍLA.
- 22.4 DÍLO bude prováděno za plného provozu obnovou nedotčených částí CZT Teplárny Písek a bude se řídit Časovým harmonogramem realizace DÍLA zpracovaným dle odstavce 22.2 SMLOUVY. ZHOTOVITEL zahájí práce na DÍLE tak, aby splnil veškeré dílčí i konečné termíny uvedené v odstavci 10.1 SMLOUVY a v Příloze 5 SMLOUVY, Časový harmonogram realizace DÍLA.
- 22.5 ZHOTOVITEL nesmí zahájit výrobu a realizaci DÍLA v rámci jakékoli ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA bez předchozího písemného odsouhlasení příslušné PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY OBJEDNATELEM a jejího předání OBJEDNATELI, nebude-li prokazatelně dohodnuto mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM jinak. Za případné neplnění termínů realizace DÍLA v rámci jakékoli ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA z důvodu nemožnosti zahájit práce na STAVENÍŠTI z důvodu nepředání odsouhlasené PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY odpovídá ZHOTOVITEL.
- 22.6 ZHOTOVITEL bere na vědomí a zavazuje se, že v průběhu realizace každé jednotlivé ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA mohou být v mimotopném období (tj. od 1. 6. do 31. 8.) přerušeny dodávky teplé vody nejvýše na celkem pět pracovních dnů pro každé jednotlivé odběrné místo (KPS). ZHOTOVITEL je povinen s předstihem nejméně třicet (30) DNŮ projednat termín a dobu trvání této odstávky s OBJEDNATELEM a informovat uživatele objektů dotčených odstávkou vyvěšením oznámení o odstávce ve vstupech do bytových domů a zároveň odesláním oznámení o odstávce vlastníkům dotčených objektů nejméně patnáct (15) DNŮ před zahájením odstávky.
- 22.7 ZHOTOVITEL je povinen v průběhu provádění DÍLA kontrolovat a vést evidenci o postupu plnění všech dodávek a činností v souladu s podmínkami a termíny uvedenými v příloze SMLOUVY Časový harmonogram realizace DÍLA (Příloha 4 SMLOUVY).

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

23. Doprava

- 23.1 ZHOTOVITEL je povinen dopravit na své vlastní riziko a náklady veškeré věci na STAVENIŠTĚ tím způsobem dopravy, který ZHOTOVITEL považuje pro daný druh zařízení za nejvhodnější.
- 23.2 Veškeré dodávky podle SMLOUVY musí být pečlivě a řádně zabaleny podle pokynů výrobce a charakteru věcí, aby nedošlo k jejich poškození během dopravy a skladování.

24. Zabezpečení kvality DÍLA

- 24.1 ZHOTOVITEL odpovídá za to, že DÍLO včetně všech souvisejících činností ZHOTOVITELE a jeho PODDODAVATELŮ na všech dodavatelských úrovních bude provedeno v kvalitě požadované SMLOUVOU, zejména s tímto článkem 24 SMLOUVY, obecně závaznými předpisy platnými v České republice a v souladu s OBJEDNATELEM odsouhlaseným Plánem kontrol a zkoušek.
- 24.2 Kdykoli je ZHOTOVITEL připraven provádět jakoukoliv kontrolu, zkoušku nebo test stanovenou Plánem kontrol a zkoušek, je ZHOTOVITEL v rozumné době předem, nejméně však pět (5) DNŮ, povinen zaslat faxem, e-mailem nebo doporučeným dopisem OBJEDNATELI oznámení o takové kontrole, zkoušce nebo testu a o místě a době jejich provádění.
- 24.3 Pokud by jakákoliv zkontrolovaná nebo zkoušená část DÍLA nevyhovovala specifikacím dle SMLOUVY, OBJEDNATEL má právo ji odmítnout a ZHOTOVITEL musí buď odmítnutou část DÍLA nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu OBJEDNATELE provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně. Opakované zkoušky nebo kontroly takto nově dodané nebo opravené části DÍLA budou provedeny na náklady ZHOTOVITELE. ZHOTOVITEL v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje OBJEDNATELE.
- 24.4 ZHOTOVITEL musí na své náklady zpřístupnit jakoukoli část DÍLA způsobem dostačujícím k provedení kontroly, pokud ji znepřístupnil a neumožnil v souladu se SMLOUVOU provedení kontroly nebo zkoušky.
- 24.5 Pokud není v ostatních ustanoveních SMLOUVY řečeno jinak, všechny kontroly a zkoušky a činnosti s nimi spojené dle tohoto článku 24 SMLOUVY provádí ZHOTOVITEL a veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek hradí ZHOTOVITEL a jsou zahrnuty ve SMLUVNÍ CENĚ.
- 24.6 Nic v tomto článku 24 SMLOUVY v žádném případě nezprošťuje ZHOTOVITELE odpovědnosti za provedení a kvalitu DÍLA, za dodržení záruk či za jiné závazky podle SMLOUVY.

25. UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, OVĚŘOVACÍ PROVOZ

- 25.1 Po ukončení stavebních prací a montáže technologické části každé příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA zahájí ZHOTOVITEL UVÁDĚNÍ DO PROVOZU. Součástí UVÁDĚNÍ DO PROVOZU je provedení zkoušek v souladu se SMLOUVOU a Plánem kontrol a zkoušek.
- 25.2 UVÁDĚNÍ DO PROVOZU bude prováděno v termínech v souladu s Časovým harmonogramem realizace DÍLA. Náklady za tuto činnost ZHOTOVITELE jsou obsaženy ve SMLUVNÍ CENĚ.
- 25.3 OBJEDNATEL je povinen zajistit ZHOTOVITELI média a energie v rozsahu a za podmínek uvedených v Příloze 1 SMLOUVY.
- 25.4 Po úspěšném ukončení UVÁDĚNÍ DO PROVOZU včetně všech zkoušek a kontrol v souladu se SMLOUVOU a Plánem kontrol a zkoušek podepíše ZHOTOVITEL a OBJEDNATEL protokol o UVEDENÍ DO PROVOZU příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA. Návrh protokolu je povinen vystavit ZHOTOVITEL. Podepsání tohoto protokolu nesmí být OBJEDNATELEM bezdůvodně odmítnuto a bude provedeno v co nejkratší době po předání návrhu ZHOTOVITELEM.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- 25.5 Součástí protokolu o UVEDENÍ DO PROVOZU příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA bude soupis zjištěných vad a nedodělků přijatelných pro OBJEDNATELE (dokončovacích prací) příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA.
- 25.6 OVĚŘOVACÍ PROVOZ v trvání šedesáti (60) DNŮ (pokud nebude dohodnuto jinak), ve kterém bude DÍLO/ETAPA DÍLA/dílčí ETAPA DÍLA provozována podle potřeb OBJEDNATELE, začíná běžet okamžikem podpisu protokolu o UVEDENÍ DO PROVOZU příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA. V rámci OVĚŘOVACÍHO PROVOZU ZHOTOVITEL provede dokončovací práce a odstranění vad a nedodělků příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA a současně prokáže OBJEDNATELI splnění garantovaných parametrů/funkcí příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA specifikovaných v příloze 1 SMLOUVY, pokud nebyly prokázány již v průběhu zkoušek prováděných v rámci UVEDENÍ DO PROVOZU. OVĚŘOVACÍ PROVOZ bude ukončen podpisem protokolu o ukončení OVĚŘOVACÍHO PROVOZU. Protokol o ukončení OVĚŘOVACÍHO PROVOZU zpracuje a předloží ZHOTOVITEL k odsouhlasení a podpisu OBJEDNATELI. V případě, že během pěti (5) pracovních dnů od předání nebyl protokol ze strany OBJEDNATELE podepsán, ani nebyly OBJEDNATELEM sděleny důvody, proč tento protokol nemůže být podepsán, pak se má za to, že došlo k ukončení OVĚŘOVACÍHO PROVOZU k datu předání návrhu protokolu a protokol o ukončení OVĚŘOVACÍHO PROVOZU je pro účely SMLOUVY považován za odsouhlasený a podepsaný.

26. PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ DÍLA

- 26.1 K PŘEDBĚŽNÉMU PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) dojde za podmínky splnění ostatních ustanovení SMLOUVY, jestliže u DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) bylo úspěšně ukončeno UVEDENÍ DO PROVOZU včetně provedení zkoušek dle SMLOUVY a byl úspěšně ukončen OVĚŘOVACÍ PROVOZ včetně prokázání splnění provozních a garantovaných parametrů/funkcí DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) v souladu se SMLOUVOU.
- 26.2 Dojde-li ke splnění požadavků uvedených v odstavci 26.1 SMLOUVY, je ZHOTOVITEL povinen vystavit návrh protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA do sedmi (7) DNŮ od předání všech příslušných dokumentů a splnění všech příslušných povinností ZHOTOVITELE podle SMLOUVY a tento předat OBJEDNATELI k odsouhlasení. Předpokladem jeho vystavení bude splnění všech povinností ZHOTOVITELE plynoucích ze SMLOUVY (s výjimkou povinností v rámci ZÁRUČNÍ DOBY), zejména řádné provedení DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) v souladu s požadavky SMLOUVY, včetně školení zástupců OBJEDNATELE v souladu s článkem 29 SMLOUVY, předání dokumentace požadované SMLOUVOU a předání DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) OBJEDNATELI bez vad právních i věcných (výjimkou mohou být drobné, nepodstatné nedodělky nebránící bezpečnému a spolehlivému provozu DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA), které budou uvedeny spolu s termínem jejich odstranění v protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA); v případě pochyb se má za to, že se nejedná o drobné, nepodstatné nedodělky nebránící bezpečnému a spolehlivému provozu příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA).
- 26.3 Nedílnou přílohou protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) bude též soupis zjištěných zjevných vad a nedodělků příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA přijatelných pro OBJEDNATELE v souladu s ustanovením odstavce 26.2 SMLOUVY, včetně dohody ZHOTOVITELE a OBJEDNATELE o způsobu a termínech jejich odstranění ZHOTOVITELEM. Zjištěné zjevné vady a nedodělky příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA k termínu vydání protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA zásadně nesmí jednotlivě ani všechny společně bránit bezpečnému a hospodárnému provozu DÍLA a nesmí negativně ovlivňovat výkonové parametry DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA).
- 26.4 Nedílnou součástí protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) musí být též dohoda o likvidaci STAVENIŠTĚ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA. V této dohodě OBJEDNATELE a ZHOTOVITELE bude určena lhůta pro ukončení likvidace STAVENIŠTĚ,

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

kteřá nebude delší než jeden (1) MĚSÍC po vydání protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA (PAC), pokud nebude mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

- 26.5 DNEM, kdy OBJEDNATEL podepíše protokol o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) je DÍLO (ETAPA DÍLA / dílčí ETAPA DÍLA) předáno ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI a začíná běžet ZÁRUČNÍ DOBA příslušné etapy DÍLA, jejíž délka a podmínky jsou stanoveny SMLOUVOU. V ZÁRUČNÍ DOBĚ DÍLO (ETAPU DÍLA / dílčí ETAPU DÍLA) provozuje na svá rizika a svými pracovníky OBJEDNATEL. Tímto článkem 26 SMLOUVY však nejsou dotčeny záruční povinnosti ZHOTOVITELE stanovené ve SMLOUVĚ a jeho odpovědnost za vady.

27. KONEČNÉ PŘEVZETÍ DÍLA

- 27.1 Po uplynutí ZÁRUČNÍ DOBY v souladu s odstavcem 35.2 SMLOUVY (případně jejího prodloužení v souladu se SMLOUVOU), je ZHOTOVITEL povinen předat bez zbytečného odkladu OBJEDNATELI k odsouhlasení a schválení protokol o KONEČNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA, kterým potvrdí splnění smluvních povinností ZHOTOVITELE pro danou ETAPU DÍLA / dílčí ETAPU DÍLA. V případě souhlasu OBJEDNATELE, může ZHOTOVITEL uvést v návrhu protokolu o KONEČNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA nepodstatné a pro OBJEDNATELE přijatelné položky, u kterých ZÁRUČNÍ DOBA ještě zcela neuplynula s tím, že navrhne OBJEDNATELI, jakým způsobem hodlá dostát svým zbývajícím závazkům včetně ručení za jejich splnění - právo rozhodnout o přijatelnosti těchto položek a navržené formy ručení má výhradně OBJEDNATEL.

28. Havarijní práce

- 28.1 Bude-li v důsledku nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací DÍLA potřebná ochranná nebo opravná práce na DÍLE vyžadující okamžitý zásah směřující k zabránění poškození DÍLA nebo jiného majetku nebo zdraví lidí, je ZHOTOVITEL povinen tuto práci okamžitě zahájit.
- 28.2 Není-li ZHOTOVITEL i s ohledem na povahu nouzového stavu schopen nebo nechce-li práce dle předchozího odstavce zahájit okamžitě, je OBJEDNATEL oprávněn provést práci sám nebo zajistit, aby byla provedena takovým způsobem, jaký OBJEDNATEL považuje za potřebný, aby se zabránilo poškození DÍLA nebo jiného majetku nebo vzniku jiné škody nebo poškození zdraví lidí. OBJEDNATEL je v tomto případě povinen bez zbytečného odkladu po vzniku jakékoli takové havárie písemně ZHOTOVITELE uvědomit o tomto nouzovém stavu, o provedené práci a jejích důvodech a nákladech a projedná případné dopady na ostatní aspekty SMLOUVY.
- 28.3 Jedná-li se o práce, které ZHOTOVITEL provedl v souladu s odstavcem 28.1 SMLOUVY a informoval o nich OBJEDNATELE, a které vznikly z důvodů, které lze přičíst OBJEDNATELI, OBJEDNATEL po prokázání důvodů uhradí ZHOTOVITELI vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které ZHOTOVITELI ve spojitosti s provedením prací vznikly, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě, v níž jsou dle SMLOUVY splatné faktury vystavené ZHOTOVITELEM, a projedná případné dopady na provádění DÍLA. Prokázání důvodů, které lze přičíst OBJEDNATELI, předloží OBJEDNATELI ZHOTOVITEL.
- 28.4 Jedná-li se o práce provedené nebo zajištěné OBJEDNATELEM v souladu s odstavcem 28.2 SMLOUVY, které vznikly z důvodů, které lze přičíst ZHOTOVITELI, ZHOTOVITEL po prokázání důvodů uhradí OBJEDNATELI vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které OBJEDNATELI ve spojitosti s provedením prací vznikly, a to na základě zvláštní faktury vystavené OBJEDNATELEM s náležitostmi daňového dokladu dle SMLOUVY, se splatností odpovídající splatnosti faktur ZHOTOVITELE dle SMLOUVY.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

29. Školení personálu OBJEDNATELE pro provoz a údržbu

- 29.1 ZHOTOVITEL je povinen zajistit školení zástupců OBJEDNATELE, aby byli schopni zvládat veškeré úkoly vyplývající z jejich pracovního zařazení v souvislosti s provozem, obsluhou a údržbou DÍLA, což bude stvrzeno protokolem o proškolení.

30. Náhradní díly

- 30.1 Cena náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU je zahrnuta ve SMLUVNÍ CENĚ DÍLA.
- 30.2 ZHOTOVITEL předá OBJEDNATELI nejpozději před UVEDENÍM DO PROVOZU příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA revidovaný seznam náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA obsažený v příloze 8 SMLOUVY. Tento seznam bude obsahovat detailní technický popis jednotlivých náhradních dílů včetně katalogového čísla.

V případě, že předložený seznam nebude odpovídat seznamu náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU, obsaženém v Příloze 8 SMLOUVY, resp. bude-li hodnota navrhovaných náhradních dílů nižší nežli v seznamu náhradních dílů uvedeném v Příloze 8 SMLOUVY, je OBJEDNATEL oprávněn požadovat po ZHOTOVITELI navýšení počtu náhradních dílů tak, aby jejich hodnota odpovídala ceně uvedené v Příloze č. 8 SMLOUVY, nebo požadovat adekvátní slevu ze SMLUVNÍ CENY.

ZHOTOVITEL je povinen dodat OBJEDNATELI na své náklady tyto náhradní díly před podpisem protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA. Pokud ZHOTOVITEL v průběhu ZÁRUČNÍ DOBY použije k odstraňování vad náhradní díly ze skladových zásob OBJEDNATELE, je povinen spotřebované náhradní díly doplnit na své náklady v termínu určeném OBJEDNATELEM.

- 30.3 Bez ohledu na předcházející odstavec 30.1 SMLOUVY je ZHOTOVITEL povinen zajistit a dodat bezodkladně veškeré náhradní díly nezbytné pro provoz DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) v ZÁRUČNÍ DOBĚ a za použití těchto náhradních dílů odstranit příslušnou vadu DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA). Náklady za tyto náhradní díly jsou zahrnuty ve SMLUVNÍ CENĚ.

31. Nakládání s odpady, ochrana životního prostředí

- 31.1 Při realizaci DÍLA se nahlíží na ZHOTOVITELE jako na původce odpadů, které vznikly při provádění jeho činností, včetně komunálních odpadů. ZHOTOVITEL je povinen plnit povinnosti původce odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Splnění těchto povinností je ZHOTOVITEL povinen na žádost OBJEDNATELE prokázat a doložit.
- 31.2 Nakládání s odpady vzniklými při plnění SMLOUVY (odstraňování odpadů) zabezpečuje ZHOTOVITEL na své náklady.
- 31.3 Místo provádění DÍLA včetně používaných pozemních komunikací musí být udržováno v čistotě a uklizené. V případě, že ZHOTOVITEL v technicky přiměřené lhůtě od výzvy zástupce OBJEDNATELE nenapraví vadný stav, za který odpovídá ZHOTOVITEL, je OBJEDNATEL oprávněn zařídit úklid jiným způsobem a veškeré prokázané a účelně vynaložené náklady s tím spojené budou vyúčtovány k tíži ZHOTOVITELE. Komunikace musí ZHOTOVITEL udržovat průběžně a s maximální péčí v čistotě tak, aby jejich stav nadměrně neobtěžoval či neohrožoval řádný provoz a obslužnost ostatních zařízení OBJEDNATELE nebo ostatní účastníky silničního provozu.
- 31.4 Nakládání s nebezpečnými odpady a chemickými látkami v souvislosti s realizací DÍLA bude ZHOTOVITEL provádět v rozsahu svého platného povolení pro nakládání s nebezpečnými odpady.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- 31.5 ZHOTOVITEL je povinen zabezpečit odpad proti odcizení nebo znehodnocení a proti jeho nepříznivému působení na okolí (např. napytlování, uložení do vlastního kontejneru apod.) a současně minimalizovat dobu, po kterou bude odpad uložen v místě STAVENÍŠTĚ. Jakékoli uložení odpadu mimo STAVENÍŠTĚ není přípustné. V případě, že přes upozornění zástupcem OBJEDNATELE nebude odpad odstraněn v termínu stanoveném OBJEDNATELEM, může OBJEDNATEL požadovat SMLUVNÍ POKUTU dle článku 34.2.6 SMLOUVY za každé jednotlivé porušení povinnosti ZHOTOVITELE odstranit odpad.
- 31.6 OBJEDNATELEM vybraná demontovaná zařízení a kovový odpad, která souvisí s DÍLEM a která jsou majetkem OBJEDNATELE, je ZHOTOVITEL povinen převézt neprodleně k likvidaci na Teplárnu Písek, a.s. a složit na OBJEDNATELEM určená místa.
- 31.7 Při úniku ropných nebo jiných látek, které mohou ohrozit životní prostředí, zejména pak kvalitu povrchových vod, je ZHOTOVITEL povinen neprodleně zabránit jejich dalšímu úniku a uhradit veškeré náklady spojené s likvidací následků úniku. O vzniku situace spojené s únikem takovýchto látek je ZHOTOVITEL povinen neprodleně informovat OBJEDNATELE.
- 31.8 OBJEDNATEL je oprávněn jednostranně zastavit práce ZHOTOVITELE, které jsou v rozporu s předpisy na ochranu životního prostředí. ZHOTOVITEL je oprávněn pokračovat v takto zastavených pracích pouze po odstranění závad poškozujících životní prostředí a toto přerušení nemá vliv na termíny plnění DÍLA.
- 31.9 Veškeré škody a náklady vzniklé nesprávným nakládáním s odpady jdou k tíži ZHOTOVITELE. ZHOTOVITEL je rovněž povinen uhradit náhradu veškerých uložených pokut a nápravných opatření, které uplatní na OBJEDNATELI orgány státní správy v důsledku nesprávného nakládání s odpady.
- 31.10 Současně je ZHOTOVITEL povinen dodržovat zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. v platném znění včetně jeho prováděcích vyhlášek. V případě, že přes upozornění zástupcem OBJEDNATELE nebude odstraněno případné porušení povinnosti ZHOTOVITELE při ochraně přírody a krajiny v termínu stanoveném OBJEDNATELEM, může OBJEDNATEL požadovat SMLUVNÍ POKUTU dle článku 34.2.6 SMLOUVY za každé jednotlivé porušení. Veškeré škody a náklady vzniklé porušením zákona o ochraně přírody a krajiny jdou k tíži ZHOTOVITELE. ZHOTOVITEL je rovněž povinen uhradit náhradu veškerých uložených pokut a nápravných opatření, které uplatní na OBJEDNATELI orgány státní správy v důsledku porušením zákona o ochraně přírody a krajiny.

32. Ochrana DÍLA

- 32.1 ZHOTOVITEL je povinen provést a udržovat na své náklady a nebezpečí veškeré osvětlení, oplocení a ostrahu, kde to je nezbytné pro řádné provádění a ochranu DÍLA (ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA), vlastníků a dočasných držitelů sousedních majetků a veřejnosti po celou dobu výstavby DÍLA.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

F. Záruky a odpovědnosti

33. Garantované parametry

- 33.1 ZHOTOVITEL odpovídá OBJEDNATELI za to, že DÍLO bude schopno dosahovat při dodržování provozních předpisů provozní/garantované parametry/funkce specifikované v Příloze 1 SMLOUVY.

34. SMLUVNÍ POKUTA

V případě porušení povinností daných ZHOTOVITELI SMLOUVOU, s výjimkou případů podle článku 40 SMLOUVY, má OBJEDNATEL nárok, aniž by tím jakkoli omezil svá ostatní práva podle SMLOUVY, včetně práva na náhradu újmy (škody), požadovat po ZHOTOVITELI zaplacení SMLUVNÍ POKUTY a ZHOTOVITEL má povinnost tuto SMLUVNÍ POKUTU zaplatit.

- 34.1 SMLUVNÍ POKUTY z prodlení ZHOTOVITELE v plnění
- 34.1.1 ZHOTOVITEL odpovídá za dodržení všech termínů plnění DÍLA v době realizace SMLOUVY, uvedených v článku 10 SMLOUVY a v Časovém harmonogramu realizace DÍLA.
- 34.1.2 Milníky, na které se vztahují SMLUVNÍ POKUTY z prodlení ZHOTOVITELE, jsou definovány takto:
- (a) termín UVEDENÍ DO PROVOZU každé ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA podle odstavce 10.1 SMLOUVY,
 - (b) termín PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ každé ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA podle odstavce 10.1 SMLOUVY,
 - (c) termíny odstranění zjištěných zjevných vad a nedodělků DÍLA přijatelných pro OBJEDNATELE uvedených v protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA dle odstavce 26.3 SMLOUVY,
 - (d) termíny zahájení odstranění vad v ZÁRUČNÍ DOBĚ podle článku 35 SMLOUVY
 - (e) termíny odstranění vad v ZÁRUČNÍ DOBĚ podle článku 35 SMLOUVY.
 - (f) termíny předložení či prodloužení bankovních záruk dle odstavce 16.2 a 16.6 SMLOUVY.
- 34.1.3 Nebude-li termín plnění jakéhokoli z výše uvedených milníků dodržen z důvodů, které lze přičíst ZHOTOVITELI, může OBJEDNATEL požadovat po ZHOTOVITELI zaplacení dále uvedených SMLUVNÍCH POKUT ve výši:
- (a) Patnáct (15) tisíc Kč za každý započatý DEN zpoždění termínu dokončení UVEDENÍ DO PROVOZU podle odstavce 10.1 SMLOUVY, a to zvlášť pro každou ETAPU DÍLA / dílčí ETAPU DÍLA
 - (b) Pět (5) tisíc Kč za každý započatý DEN zpoždění termínu PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ DÍLA podle odstavce 10.1 SMLOUVY, a to zvlášť pro každou ETAPU DÍLA / dílčí ETAPU DÍLA.
 - (c) Jeden (1) tisíc Kč za každý započatý DEN prodlení ZHOTOVITELE s termínem odstranění jednotlivé zjištěné zjevné vady nebo nedodělku příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA přijatelných pro OBJEDNATELE uvedených v protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA dle odstavce 26.3 SMLOUVY
 - (d) Jeden (1) tisíc Kč za každou celou hodinu prodlení ZHOTOVITELE se zahájením odstranění vady bránící bezpečnému a spolehlivému provozu DÍLA v souladu s odstavcem 35.6 (a) SMLOUVY, a to za každý jednotlivý případ prodlení se zahájením odstranění vady bránící bezpečnému a spolehlivému provozu DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA).

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- (e) Deset (10) tisíc Kč za každý započatý DEN prodlení ZHOTOVITELE s odstraněním vady v ZÁRUČNÍ DOBĚ podle článku 35 SMLOUVY bránící provozování DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) nebo dva (2) tisíce Kč za každý započatý den prodlení ZHOTOVITELE s odstraněním vady v ZÁRUČNÍ DOBĚ podle článku 35 SMLOUVY, která provozování DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) nebrání. Povinnost ZHOTOVITELE zaplatit SMLUVNÍ POKUTU dle tohoto odstavce SMLOUVY odstraněním vady nezaniká.
- (f) Pět (5) tisíc Kč za každý započatý den prodlení ZHOTOVITELE s předložením nebo prodloužením platnosti bankovní záruky dle ujednání odstavce 16.2 a 16.6 SMLOUVY.
- 34.1.4 Dosáhnou-li SMLUVNÍ POKUTY stanovené podle odstavce 34.1 SMLOUVY celkové výše deseti (10) procent SMLUVNÍ CENY DÍLA, je OBJEDNATEL oprávněn odstoupit od SMLOUVY, aniž by tím byla dotčena jeho práva daná mu SMLOUVOU, včetně práva na SMLUVNÍ POKUTU, náhradu škody a použití bankovní záruky za provedení DÍLA ve svůj prospěch.
- 34.2 SMLUVNÍ POKUTY za porušování vybraných povinností ZHOTOVITELEM
- Za porušení dále uvedených vybraných povinností ZHOTOVITELEM, které lze přičíst ZHOTOVITELI, může OBJEDNATEL požadovat po ZHOTOVITELI zaplacení dále uvedených SMLUVNÍCH POKUT:
- 34.2.1 V případě překročení max. doby přerušení dodávky teplé vody dle odstavce 22.6 SMLOUVY, za které odpovídá ZHOTOVITEL, má OBJEDNATEL nárok na SMLUVNÍ POKUTU ve výši dvacet (20) tisíc Kč za každý i započatý DEN přerušení dodávky teplé vody nad maximální dobu přerušení dodávky teplé vody dle odstavce 22.6 SMLOUVY.
- 34.2.2 Za porušení povinností ZHOTOVITELE vyplývajících z odstavce 22.3 a 22.6 SMLOUVY (s výjimkou doby přerušení dodávky teplé vody dle odstavce 22.6 SMLOUVY) zaplatí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši jeden (1) tisíc Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
- 34.2.3 Za porušení povinností na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany ze strany ZHOTOVITELE zaplatí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši dva (2) tisíce Kč, a to za každé porušení.
- 34.2.4 Za porušení povinností ZHOTOVITELE vyplývajících z odstavce 11.3, 11.4 a 11.5 SMLOUVY zaplatí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši jeden (1) tisíc Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
- 34.2.5 Za porušení povinností ZHOTOVITELE vyplývajících z odstavce 31.5 SMLOUVY zaplatí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši pět (5) tisíc Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
- 34.2.6 Za porušení povinností ZHOTOVITELE vyplývajících z odstavce 31.10 SMLOUVY zaplatí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši pět (5) tisíc Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
- 34.3 Společná ustanovení ke SMLUVNÍM POKUTÁM
- 34.3.1 Oprávněnost nároku na SMLUVNÍ POKUTU není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany OBJEDNATELE, s výjimkou zaslání písemného oznámení OBJEDNATELE o uplatnění příslušné SMLUVNÍ POKUTY ZHOTOVITELI, včetně uvedení důvodů a kalkulace SMLUVNÍ POKUTY.
- 34.3.2 ZHOTOVITEL zaplatí SMLUVNÍ POKUTU přímým bankovním převodem na konto OBJEDNATELE během třiceti (30) DNŮ po obdržení vyúčtování SMLUVNÍ POKUTY. OBJEDNATEL je oprávněn, zejména v případě, kdy ZHOTOVITEL ve stanovené lhůtě neuhradí SMLUVNÍ POKUTU, započítat své finanční nároky na SMLUVNÍ POKUTU vůči ZHOTOVITELI z následující nebo některé další platby, nebo čerpat příslušnou částku z bankovní záruky za provedení DÍLA.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

34.3.3 Pokud není v ostatních ustanoveních SMLOUVY řečeno jinak, zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ZHOTOVITELEM a/nebo použití části nebo celé bankovní záruky za provedení DÍLA OBJEDNATELEM nezbavuje ZHOTOVITELE závazku splnit povinnosti dané mu SMLOUVOU.

34.3.4 Celková výše SMLUVNÍCH POKUT, které musí být ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI zaplacený podle článku 34 SMLOUVY, je omezena částkou ve výši dvaceti (20) procent SMLUVNÍ CENY DÍLA.

35. Odpovědnost za vady, záruka za dílo

35.1 ZHOTOVITEL poskytuje OBJEDNATELI záruku, že celé DÍLO a každá jeho část bude prostá jakýchkoliv vad, věcných i právních. DÍLO nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve SMLOUVĚ, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto SMLOUVOU nebo obecně závaznými předpisy a všeobecně uznávanou praxí a normami v souladu s odstavcem 11.9 SMLOUVY platnými v době zhotovení DÍLA.

35.2 ZHOTOVITEL poskytuje OBJEDNATELI na DÍLO (ETAPU DÍLA / dílčí ETAPU DÍLA) ZÁRUČNÍ DOBU v délce šedesát (60) MĚSÍCŮ a ZÁRUČNÍ DOBA počíná běžet DNEM PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA ve smyslu článku 26 SMLOUVY.

35.3 Za vady řádně reklamované v ZÁRUČNÍ DOBĚ ZHOTOVITEL neodpovídá, pouze pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že DÍLO nebo ETAPA DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA byla v této ZÁRUČNÍ DOBĚ provozována OBJEDNATELEM v rozporu s požadavky provozních předpisů a v rozporu s technickými podmínkami stanovených SMLOUVOU. Do doby prokázání odpovědnosti za vadu na straně OBJEDNATELE se má za to, že za vadu odpovídá ZHOTOVITEL. Bez ohledu na to, kdo za reklamovanou vadu odpovídá, je ZHOTOVITEL povinen zahájit a pokračovat na pracích spojených s odstraněním vady a vadu bez zbytečného odkladu odstranit. V případě, že ZHOTOVITEL prokáže, že za vadu neodpovídá, zavazuje se OBJEDNATEL uhradit ZHOTOVITELI oprávněné řádně prokázané náklady spojené s odstraněním vady.

OBJEDNATEL je povinen poskytnout ZHOTOVITELI nezbytnou součinnost, zejména pak údaje o provozu zařízení, provozních stavech, atd.

35.4 OBJEDNATEL umožní ZHOTOVITELI na jeho žádost potřebný přístup k DÍLU za účelem prověření příčiny vady.

35.5 Vyjde-li v průběhu ZÁRUČNÍ DOBY najevo, že DÍLO (ETAPA DÍLA / dílčí ETAPA DÍLA) vykazuje vady, má OBJEDNATEL, aniž by tím omezil své ostatní nároky dané mu SMLOUVOU, nárok:

- (a) požadovat odstranění vad opravou předmětu DÍLA, jestliže vady jsou dle stanoviska OBJEDNATELE opravitelné, nebo
- (b) požadovat odstranění vad výměnou vadné části DÍLA pokud vada nemůže být odstraněna dle bodu (a) výše, a/nebo
- (c) požadovat odstranění právních vad

Pokud nebude možno odstranit vady způsobem stanoveným pod body (a) až (c) je OBJEDNATEL oprávněn uplatnit podle vlastního uvážení, s přihlédnutím k charakteru vady, následující nároky:

- (i) požadovat přiměřenou slevu ze SMLUVNÍ CENY za provedení DÍLA, nebo
- (ii) odstoupit od SMLOUVY v případě, že jde o neodstranitelnou vadu bránící provozu DÍLA, nebo
- (iii) nechat vady odstranit třetí osobou na náklady ZHOTOVITELE.

OBJEDNATEL je kdykoli oprávněn veškeré shora uvedené nároky dle svého uvážení libovolně měnit anebo kombinovat.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

ZHOTOVITEL musí před zahájením odstraňování vady nahlásit její příčinu a nechat odsouhlasit způsob a čas zahájení odstranění (popř. požadované spolupůsobení OBJEDNATELE).

- 35.6 Nastane-li případ podle ustanovení písmen (a) a (b) odstavce 35.5 SMLOUVY, zavazuje se ZHOTOVITEL dostavit se na místo vady a zahájit činnost na opravě vady:
- (a) do dvaceti čtyř (24) hodin od jejího oznámení u závažných vad bránících bezpečnému a spolehlivému provozu DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA),
 - (b) do sedmdesáti dvou (72) hodin od jejího oznámení u vad nebránících bezpečnému a spolehlivému provozu DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA), pokud nebude s ohledem na povahu vady dohodnuto jinak.
- 35.7 V případě odstraňování vad podle odstavce 35.5 SMLOUVY, zavazuje se ZHOTOVITEL provést nápravu neprodleně, nejpozději však ve vzájemně dohodnuté, technicky přiměřené lhůtě, pokud nebude s ohledem na povahu vady dohodnuto jinak.
- 35.8 U třikrát se opakující stejné vady téhož zařízení během ZÁRUČNÍ DOBY se ZHOTOVITEL zavazuje bez zbytečného odkladu provést konstrukční změny vadného zařízení a následně provést úpravy dokumentace skutečného stavu.
- 35.9 Neodstraní-li ZHOTOVITEL vady DÍLA, které byly řádně reklamovány, ve lhůtě podle odstavců 35.6 až 35.8 SMLOUVY nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může OBJEDNATEL po předchozím vyrozumění ZHOTOVITELE vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady ZHOTOVITELE, aniž by tím OBJEDNATEL omezil jakákoliv svá práva daná mu SMLOUVOU. ZHOTOVITEL je povinen nahradit OBJEDNATELI prokazatelné a účelně vynaložené náklady a ušlý zisk, které byly se vznikem vady a jejím odstraněním zajišťovaným OBJEDNATELEM spojeny, a to do třiceti (30) DNŮ po obdržení příslušné faktury OBJEDNATELE. V případě neproplacení této faktury má OBJEDNATEL právo využít k uspokojení svých nároků bankovní záruku za provedení DÍLA.
- 35.10 V případě opravy nebo výměny vadných částí DÍLA v ZÁRUČNÍ DOBĚ se ZÁRUČNÍ DOBA DÍLA nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být DÍLO nebo jeho část v důsledku zjištěné, řádně a včas reklamované vady v provozu. ZHOTOVITEL je povinen na své náklady o stejnou dobu prodloužit dobu platnosti bankovní záruky za provedení DÍLA - při nesplnění této povinnosti ZHOTOVITELEM, má OBJEDNATEL právo, čtrnáct (14) DNŮ před ukončením platnosti původní bankovní záruky za provedení DÍLA, použít stávající bankovní záruku za provedení DÍLA nebo její část ve svůj prospěch, aniž by tím omezil svá jiná práva daná mu SMLOUVOU. Částka takto čerpaná z bankovní záruky bude ZHOTOVITELI OBJEDNATELEM vrácena bezodkladně poté, co ZHOTOVITEL předloží OBJEDNATELI prodlouženou bankovní záruku.
- 35.11 Na vyměněnou nebo nově nainstalovanou část DÍLA se vztahuje ZÁRUČNÍ DOBA dle odstavce 35.2 SMLOUVY, počínaje DNEM její výměny resp. instalace. Tato ZÁRUČNÍ DOBA však bude maximálně dvanáct (12) MĚSÍCŮ od data KONEČNÉHO PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA) ve smyslu článku 27 SMLOUVY, v případě pochybností se uplatní lhůta delší.
- 35.12 Pro odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a pro záruky za vady tohoto plnění platí příslušná ustanovení SMLOUVY, která se týkají místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- 35.13 Odstranění vady nemá vliv na nárok OBJEDNATELE na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY a náhradu škody.
- 35.14 Lhůty uvedené v odstavcích 35.6(a) a 35.6(b) SMLOUVY počínají běžet DNEM doručení oznámení vady ZHOTOVITELI, přičemž oznámení zaslané e-mailem nebo faxem se považuje za doručené DNEM a hodinou odeslání e-mailové nebo faxové zprávy s tímto obsahem, oznámení odeslané doporučenou poštou se považuje za doručené třetím pracovním dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

35.15 Žádné z ustanovení tohoto článku 35 nezbavuje ZHOTOVITELE jakýchkoli jiných odpovědností daných mu SMLOUVOU či právními předpisy.

36. Náhrada újmy (škody), celková odpovědnost

36.1 OBJEDNATEL je oprávněn požadovat na ZHOTOVITELI a ZHOTOVITEL je povinen poskytnout OBJEDNATELI náhradu újmy, kterou ZHOTOVITEL nebo jeho PODDODAVATELÉ způsobili OBJEDNATELI porušením povinností daných SMLOUVOU nebo v souvislosti s prováděním SMLOUVY, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané SMLOUVOU, na které se vztahuje SMLUVNÍ POKUTA, a to ve výši, která přesahuje tuto SMLUVNÍ POKUTU. Pro náhradu újmy (škody) platí ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku.

36.2 Bez ohledu na ustanovení odstavce 36.1 SMLOUVY smluvní strany konstatují (v souladu s § 2898 (*Omezení smluvní limitace náhrady škody*) občanského zákoníku), že celková odpovědnost ZHOTOVITELE za škody či jiné újmy, která může vzniknout v důsledku porušení jedné (1) či více smluvních nebo zákonných povinností ZHOTOVITELE v souvislosti s plněním SMLOUVY, nepřesáhne jedno sto procent (100%) celkové SMLUVNÍ CENY. Smluvní strany se proto dohodly, že celková výše povinnosti ZHOTOVITELE k náhradě škody či jiné újmy včetně SMLUVNÍCH POKUT je omezena do výše jednoho sta procent (100%) celkové SMLUVNÍ CENY.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

G. Rozložení rizik

37. Převod vlastnického práva

- 37.1 Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) tvořícím součást DÍLA, pokud již nejsou ve vlastnictví OBJEDNATELE, přechází ze ZHOTOVITELE na OBJEDNATELE okamžikem dodání na STAVENÍŠTĚ, u služeb a prací jejich provedením, u případných užívacích práv jejich poskytnutím v souladu se SMLOUVOU nebo zaplacením podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. V případě, že ZHOTOVITEL pracuje, či jinak nakládá s majetkem OBJEDNATELE, je povinen provádět s ním pouze činnosti vedoucí k řádnému splnění DÍLA.
- 37.2 Pokud vlastnické právo nepřešlo dle výše uvedeného ustanovení, přechází ze ZHOTOVITELE na OBJEDNATELE okamžikem podpisu protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA)) v souladu s článkem 26 SMLOUVY.

38. Péče o DÍLO, přechod odpovědnosti za vznik škody na DÍLE

- 38.1 Nehledě na převod vlastnického práva k DÍLU nebo ETAPÁM DÍLA podle odstavce 37.1 SMLOUVY, nebezpečí újmy (škody) na DÍLE (ETAPĚ DÍLA) včetně dotčeného zařízení OBJEDNATELE, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze ZHOTOVITELE na OBJEDNATELE okamžikem podpisu protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA) OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti ZHOTOVITELE.
- 38.2 Vznikne-li na DÍLE nebo jakékoliv části DÍLA škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do okamžiku přechodu rizik na OBJEDNATELE, s výjimkou případů vymezených v odstavci 40 SMLOUVY, ZHOTOVITEL na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede DÍLO nebo jeho části, ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami SMLOUVY. Bez ohledu na výše uvedené, pokud je za vznik škody, ztráty nebo jakékoliv jiné újmy na DÍLE, nebo jakékoliv části DÍLA, odpovědný OBJEDNATEL, nahradí OBJEDNATEL ZHOTOVITELI prokázané účelně vynaložené náklady, které ZHOTOVITELI v souvislosti s odstraňováním příslušné škody vznikly a zároveň budou smluvní strany postupovat v souladu s článkem 41 SMLOUVY v případě, že vzniklá škoda prokazatelně ovlivní plnění jiných povinností ZHOTOVITELE podle SMLOUVY.

39. Pojištění

- 39.1 ZHOTOVITEL je povinen na své náklady uzavřít a bude udržovat v účinnosti nebo zařídí, aby bylo zajištěno a udržováno v účinnosti stavebně-montážní pojištění (CAR/EAR) v níže uvedeném rozsahu, a to po celou dobu výstavby nebo montáže až do ukončení likvidace celého STAVENÍŠTĚ podle odstavce 26.4 SMLOUVY.

(a) Pojištění předmětu plnění SMLOUVY

Toto pojištění bude kryt fyzické ztráty, poškození nebo škody na DÍLE nebo jeho částech, vzniklé před PŘEDBĚŽNÝM PŘEVZETÍM DÍLA OBJEDNATELEM. Pro období mezi datem podpisu protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA a datem podpisu protokolu o KONEČNÉM PŘEVZETÍ DÍLA v souladu s článkem 27 SMLOUVY bude toto pojištění kryt fyzické ztráty, poškození, nebo škody na DÍLE, vzniklé činnostmi ZHOTOVITELE a jeho PODDODAVATELŮ. Toto pojištění nebude zahrnovat fyzické ztráty, poškození nebo škody na zařízení STAVENÍŠTĚ, montážních zařízeních a náradí, montážních strojích a mechanismech ZHOTOVITELE a jeho PODDODAVATELŮ.

(b) Pojištění odpovědnosti vůči třetím stranám včetně křížové odpovědnosti

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

Toto pojištění bude kryt veškerá tělesná zranění nebo smrt, utrpěné třetími stranami (včetně zaměstnanců OBJEDNATELE) a ztráty, poškození nebo škody na majetku třetích osob (včetně majetku OBJEDNATELE), které mohou vzniknout ve spojení s prováděním DÍLA.

- 39.2 Pojistná částka pro riziko odpovědnosti OBJEDNATELE, ZHOTOVITELE a jeho PODDODAVATELŮ vůči třetím stranám bude minimálně padesát (50) miliónů českých korun za jednu pojistnou událost a zároveň jako maximální roční plnění, s maximální spoluúčastí ZHOTOVITELE deset procent (10%). Pojištění předmětu plnění SMLOUVY bude na částku rovnající se SMLUVNÍ CENĚ DÍLA.
- 39.3 Výše uvedená pojištění musí být uzavřena s pojistitelem odsouhlaseným OBJEDNATELEM a za podmínek odsouhlasených OBJEDNATELEM s tím, že takové odsouhlasení nebude bezdůvodně odepřeno. Pojistné podmínky včetně smluvních ujednání předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI k odsouhlasení nejméně čtrnáct (14) DNŮ před plánovaným termínem uzavření pojistné smlouvy. OBJEDNATEL bude dodržovat podmínky pojistné smlouvy, které se k němu vztahují a které odsouhlasil v souladu s tímto odstavcem, zejména pak ujednání, která se vztahují k bezpečnostním a protipožárním opatřením.
- 39.4 Stavebně-montážní pojištění musí být uzavřeno s renomovanou pojišťovnou (pojišťovnami), která(é) má(mají) povolení dle zákona č. 363/1999 Sb. o pojišťovnictví v platném znění.
- 39.5 OBJEDNATEL a PODDODAVATELÉ musí být uvedeni ve všech pojistných smlouvách, které ZHOTOVITEL sjedná podle výše uvedeného odstavce 39.1 SMLOUVY, jako spolupojištěné/připojištěné osoby.
- 39.6 ZHOTOVITEL je povinen na své náklady uzavřít a udržovat v účinnosti pojištění profesní odpovědnosti, a to po celou dobu výstavby nebo montáže až do ukončení likvidace celého STAVENIŠTĚ podle odstavce 26.4 SMLOUVY. Toto pojištění bude kryt veškerá tělesná zranění nebo smrt, utrpěné třetími stranami (včetně zaměstnanců OBJEDNATELE) a ztráty, poškození nebo škody na majetku (včetně majetku OBJEDNATELE a jakékoliv části DÍLA, které bylo OBJEDNATELEM převzato) včetně čistých finančních škod, které mohou vzniknout ve spojení s prováděním DÍLA v důsledku vadného projektu zpracovaného ZHOTOVITELEM nebo dalších odborných činností ZHOTOVITELE spojených s prováděním DÍLA. Pojistná částka pro riziko profesní odpovědnosti ZHOTOVITELE bude minimálně deset (10) miliónů korun českých.
- 39.7 ZHOTOVITEL je povinen před zahájením příslušné činnosti dodat OBJEDNATELI doklady o pojištění – pojistku (nebo potvrzení o pojištění nebo kopii pojistné smlouvy) jako důkaz, že požadované pojištění je plně platné a účinné. Pojištění musí zajišťovat, že OBJEDNATEL obdrží nejméně dvacet jedna (21) dnů před jakýmkoliv zrušením nebo změnou pojištění písemné sdělení od všech pojistitelů. V případě nesplnění povinností daných ZHOTOVITELEM tímto odstavcem SMLOUVY má OBJEDNATEL nárok, aniž by tím omezil svá jiná práva daná mu SMLOUVOU, uzavřít pojištění požadovaná SMLOUVOU, a to na náklady ZHOTOVITELE.
- 39.8 Pojištění přepravy
- Toto pojištění bude kryt ztráty, škody a poškození vzniklá na věcech během přepravy od ZHOTOVITELE, jeho PODDODAVATELŮ nebo ze závodů výrobců (včetně skladování po dobu obvyklou v rámci pojištění přepravy) na STAVENIŠTĚ. Pojištění přepravy bude sjednáno na hodnotu rovnající se sto (100) procentům ceny přepravovaných věcí dle SMLOUVY.
- 39.9 Žádné z ustanovení tohoto článku 39 SMLOUVY nezbavuje ZHOTOVITELE odpovědnosti a povinností daných mu SMLOUVOU.

40. Vyšší moc

- 40.1 Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných SMLOUVOU v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné události nebo okolnosti vzniklé nezávisle na

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

vůli smluvní strany podle § 2913, odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích osobních poměrů.

- 40.2 Pro účely tohoto ustanovení znamená "vyšší moc" takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření SMLOUVY a která jí brání v plnění závazků vyplývajících ze SMLOUVY. Takové události mohou být kromě dalších případů zejména války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví.
- 40.3 O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do pěti (5) DNŮ od DNE, kdy se o jejím vzniku dozvěděla, druhou smluvní stranu e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 40.4 Bez ohledu na jiná ustanovení SMLOUVY ZHOTOVITEL nenese odpovědnost za škodu nebo ztrátu na DÍLE nebo na vlastnictví OBJEDNATELE způsobenou válkou, nepokoji nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení DÍLA v České republice a které jsou mimo vliv ZHOTOVITELE a které nemohou být normálně pojištěny na pojišťovacím trhu.
- 40.5 Pokud se smluvní strany nedohodly jinak, pokračují po vzniku situace vyšší moci v plnění svých závazků podle SMLOUVY, dokud je to rozumně možné a budou hledat jiné alternativní prostředky pro plnění SMLOUVY, kterým nebrání událost vyšší moci. Pokud důsledky vyšší moci budou mít dopad na SMLUVNÍ CENU, termíny provedení DÍLA anebo na jiné ustanovení SMLOUVY, jsou smluvní strany povinny vstoupit v jednání ohledně úpravy SMLUVNÍ CENY, termínů provedení DÍLA anebo jiných ustanovení SMLOUVY v souladu s článkem 41 SMLOUVY.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

H. Změny DÍLA (SMLOUVY)

41. Změnové řízení

- 41.1 OBJEDNATEL má právo navrhnout a následně požadovat po ZHOTOVITELI během plnění SMLOUVY provedení jakékoli změny v souladu s podmínkami uvedenými v tomto článku 41 SMLOUVY.
- 41.2 ZHOTOVITEL může v průběhu plnění SMLOUVY navrhnout OBJEDNATELI jakoukoli změnu, kterou bude ZHOTOVITEL pokládat za nezbytnou nebo žádoucí pro zlepšení kvality nebo ekonomické efektivity DÍLA. OBJEDNATEL může dle vlastního uvážení schválit nebo odmítnout jakoukoli změnu navrženou ZHOTOVITELEM.
- 41.3 Změny mohou vzniknout i z jiných důvodů uvedených ve SMLOUVĚ, zejména v článku 3 SMLOUVY – Právní východiska SMLOUVY a článku 40 SMLOUVY – Vyšší moc.
- 41.4 Bez ohledu na odstavce 41.1 a 41.2 SMLOUVY, každá změna v rámci rozsahu, která je nezbytná kvůli jakémukoli neplnění ZHOTOVITELE nebo je nezbytná k dosažení souladu DÍLA se SMLOUVOU, avšak nespadá pod změny dle odstavce 41.3 SMLOUVY, nebude pokládána za změnu vedoucí k úpravě SMLUVNÍ CENY, termínů plnění ani jiných ustanovení SMLOUVY.
- 41.5 Pokud v průběhu realizace DÍLA vznikne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba provést dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby, které nejsou součástí DÍLA, ale jejichž provedení je nutné pro řádné splnění účelu, cíle nebo předmětu DÍLA a tyto dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od předmětu DÍLA dle SMLOUVY nebo pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu OBJEDNATELI, nebo ačkoliv je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby zcela nezbytné pro dokončení předmětu DÍLA, může být předmět DÍLA rozšířen o tyto dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby změnou SMLOUVY postupem dle tohoto článku SMLOUVY. Tyto dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby budou oceněny dle jednotkových cen uvedených v Příloze 3 – Soupis prací v návaznosti na Přílohu 2 SMLOUVY – Cenové specifikace. Práce a služby neuvedené v Příloze 3 – Soupis prací budou kalkulovány na základě obvyklých tržních cen dle aktuálního ceníku a metodiky společnosti ÚRS PRAHA, a.s. nebo jiné obdobné renomované databáze obvyklých tržních cen.
- 41.6 Veškeré změny SMLOUVY budou prováděny výhradně dodatkem ke SMLOUVĚ v souladu s odstavcem 45.1 SMLOUVY. Pokud ZHOTOVITEL provede některé práce, které nejsou součástí DÍLA, bez potvrzeného písemného dodatku SMLOUVY, má OBJEDNATEL právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí SMLUVNÍ CENY.

42. Odstoupení od SMLOUVY

- 42.1 Odstoupení od SMLOUVY na základě vlastního rozhodnutí OBJEDNATELE
- 42.1.1 OBJEDNATEL je oprávněn kdykoli odstoupit od SMLOUVY na základě vlastního rozhodnutí. Odstoupení od SMLOUVY dle tohoto odstavce 42.1.1 SMLOUVY bude provedeno prostřednictvím písemného oznámení o odstoupení, přičemž je účinné DNEM jeho doručení ZHOTOVITELI, není-li v oznámení o odstoupení uvedeno pozdější datum účinnosti odstoupení.
- 42.1.2 Po obdržení oznámení o odstoupení podle odstavce 42.1.1 SMLOUVY je ZHOTOVITEL povinen buď neprodleně, nebo k datu stanovenému v oznámení o odstoupení:
- (a) přestat se všemi dalšími pracemi, vyjma těch prací, které OBJEDNATEL eventuálně specifikoval v oznámení o odstoupení s jediným účelem, ochránit tu část DÍLA, která již byla provedena,

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- (b) ukončit všechny smlouvy s PODDODAVATELI
- (c) ve vzájemně dohodnuté, technicky přiměřené lhůtě odstranit všechno montážní zařízení ze STAVENIŠTĚ a odvolat personál ZHOTOVITELE i PODDODAVATELŮ ze STAVENIŠTĚ, odstranit ze STAVENIŠTĚ všechny zbytky, nečistoty a odpad všeho druhu a předat OBJEDNATELI STAVENIŠTĚ v uklizeném a v bezpečném stavu
- (d) po úhradě plateb stanovených v odstavci 42.1.3 SMLOUVY dále:
 - (i) předat OBJEDNATELI ty části DÍLA, které ZHOTOVITEL realizoval až do data odstoupení
 - (ii) převést na OBJEDNATELE práva k již provedeným částem DÍLA, zejména k jakýmkoli zhotoveným věcem k datu účinnosti odstoupení dle odstavce 42.1.1 SMLOUVY, která je ZHOTOVITEL podle jiných ustanovení SMLOUVY povinen převést na OBJEDNATELE v rámci DÍLA, a pokud o to OBJEDNATEL požádá vyvinout veškeré úsilí směřující k převodu smluv týkajících se provádění DÍLA uzavřených mezi ZHOTOVITELEM a jeho PODDODAVATELI,
 - (iii) dodat OBJEDNATELI veškerou dokumentaci, vypracovanou ZHOTOVITELEM a jeho PODDODAVATELI v souvislosti s DÍLEM k datu účinnosti oznámení o odstoupení dle odstavce 42.1.1 SMLOUVY, kterou je ZHOTOVITEL podle jiných ustanovení SMLOUVY povinen dodat OBJEDNATELI v rámci rozpracovaného DÍLA.

42.1.3 Odstoupí-li OBJEDNATEL od SMLOUVY podle odstavce 42.1.1 SMLOUVY, zavazuje se zaplatit ZHOTOVITELI dále uvedené částky:

- (a) SMLUVNÍ CENU odpovídající ZHOTOVITELEM řádně provedeným částem DÍLA, včetně rozpracovanosti, k datu účinnosti odstoupení. Tam kde nebude zřejmá výše SMLUVNÍ CENY odpovídající rozpracované části DÍLA, budou OBJEDNATELEM hrazeny prokazatelné účelně vynaložené náklady,
- (b) prokazatelné náklady, které v rozumné výši vyplynou ZHOTOVITELI při odstraňování montážního zařízení ze STAVENIŠTĚ,
- (c) prokazatelné částky placené ZHOTOVITELEM (tyto částky se odvodí od Časového a prováděcího plánu realizace DÍLA v Příloze 5 SMLOUVY) vůči svým PODDODAVATELŮM ve spojitosti s ukončením subkontraktů,
- (d) prokazatelné náklady, které vznikly ZHOTOVITELI při ochraně DÍLA podle odstavce 42.1.2 (a) SMLOUVY.

42.2 Odstoupení od SMLOUVY v důsledku podstatného porušení SMLOUVY ZHOTOVITELEM

42.2.1 OBJEDNATEL je, aniž by tím omezil či vyloučil jiná práva vyplývající mu ze SMLOUVY, oprávněn odstoupit od SMLOUVY v případech dále uvedených podstatných porušení SMLOUVY ZHOTOVITELEM, a to prostřednictvím písemného Oznámení o odstoupení doručeného ZHOTOVITELI:

- (a) jestliže v průběhu plnění SMLOUVY ZHOTOVITEL vstoupí do likvidace nebo bylo-li zahájeno insolvenční řízení, ve kterém se řeší úpadek nebo hrozící úpadek ZHOTOVITELE nebo se ZHOTOVITEL stane jinak platebně neschopným, nebo
- (b) jestliže ZHOTOVITEL postoupí nebo převede SMLOUVU nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem ze SMLOUVY vyplývající, v rozporu s ustanoveními článku 43 SMLOUVY, nebo
- (c) jestliže SMLUVNÍ POKUTA účtovaná ZHOTOVITELI dosáhla kteréhokoli z limitů uvedených v odstavcích 34.1.4 a 34.3.4 SMLOUVY.
- (d) jestliže z důvodů, které lze přičíst ZHOTOVITELI, nebude ani po provedení potřebných změn a úprav provedených ZHOTOVITELEM v souladu se SMLOUVOU dosaženo provozních parametrů uvedených v Příloze 1 SMLOUVY, nebo

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- (e) ani po předchozím písemném oznámení OBJEDNATELE, nerealizuje DÍLO podle SMLOUVY nebo opakovaně zanedbává plnění svých povinností daných SMLOUVOU, nebo
- (f) jestliže ZHOTOVITEL neposkytne OBJEDNATELI bankovní záruky za podmínek uvedených v článku 16 SMLOUVY, nebo
- (g) jestliže ZHOTOVITEL nezajistí pojištění v souladu s článkem 39 SMLOUVY, nebo
- (h) jestliže od vzniku zásahu vyšší moci znemožňujícího REALIZACI DÍLA uplynula doba delší než tři (3) MĚSÍCE a vadný stav trvá, nebo
- (i) v případě jakéhokoli nepodstatného porušení, pokud ZHOTOVITEL toto porušení neodstraní ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené OBJEDNATELEM.

Odstoupení od SMLOUVY dle tohoto odstavce 42.2.1 SMLOUVY je účinné DNEM doručení oznámení o odstoupení ZHOTOVITELI, není-li v oznámení uvedeno pozdější datum účinnosti odstoupení.

42.2.2 Po obdržení oznámení o odstoupení podle odstavce 42.2.1 SMLOUVY, ZHOTOVITEL je povinen buď neprodleně, nebo k datu stanovenému v oznámení o odstoupení:

- (a) přestat se všemi dalšími pracemi, vyjma těch prací, které OBJEDNATEL eventuálně specifikoval v oznámení o odstoupení s jediným účelem, ochránit tu část DÍLA, která již byla provedena,
- (b) ukončit všechny smlouvy s PODDODAVATELI,
- (c) ve vzájemně dohodnuté, technicky přiměřené lhůtě odstranit všechno montážní zařízení ze STAVENIŠTĚ a odvolat personál ZHOTOVITELE i PODDODAVATELŮ ze STAVENIŠTĚ, odstranit ze STAVENIŠTĚ všechny zbytky, nečistoty a odpad všeho druhu a opustit STAVENIŠTĚ v uklizeném a v bezpečném stavu,
- (d) převést na OBJEDNATELE práva k již provedeným částem DÍLA, které se OBJEDNATEL rozhodne převzít, zejména k jakýmkoli zhotoveným věcem k datu účinnosti odstoupení dle odstavce 42.2.1 SMLOUVY, která je ZHOTOVITEL podle jiných ustanovení SMLOUVY povinen převést na OBJEDNATELE v rámci DÍLA, a pokud o to OBJEDNATEL požádá vyvinout veškeré úsilí směřující k převodu smluv týkajících se provádění DÍLA uzavřených mezi ZHOTOVITELEM a jeho PODDODAVATELI,
- (e) dodat OBJEDNATELI veškerou dokumentaci, vypracovanou ZHOTOVITELEM a jeho PODDODAVATELI v souvislosti s DÍLEM k datu účinnosti oznámení o odstoupení dle odstavce 42.2.1 SMLOUVY, kterou je ZHOTOVITEL podle jiných ustanovení SMLOUVY povinen dodat OBJEDNATELI v rámci rozpracovaného DÍLA.

42.2.3 V případě odstoupení podle odstavce 42.2 SMLOUVY, je OBJEDNATEL oprávněn vstoupit na STAVENIŠTĚ a zamezit přístup na něj ZHOTOVITELI. Zároveň je OBJEDNATEL oprávněn dokončit práce sám nebo prostřednictvím třetí strany. OBJEDNATEL je oprávněn převzít a používat za úplaty ZHOTOVITELI jakékoli montážní zařízení, které eventuálně na STAVENIŠTI je ve spojitosti s realizací DÍLA na takovou dobu, kterou OBJEDNATEL považuje za potřebnou pro realizaci a ukončení DÍLA; pro vyloučení pochybností platí, že nedosažení dohody o úplatě nemá vliv na právo OBJEDNATELE montážní zařízení užívat. Po ukončení DÍLA nebo v dřívější době, dle stavu prací, je OBJEDNATEL povinen informovat ZHOTOVITELE, že toto montážní zařízení bude vráceno ZHOTOVITELI na STAVENIŠTI.

42.2.4 Odstoupí-li OBJEDNATEL od SMLOUVY podle odstavce 42.2.1 SMLOUVY, zavazuje se zaplatit ZHOTOVITELI dále uvedené částky:

- (a) SMLUVNÍ CENU, odpovídající ZHOTOVITELEM provedeným a OBJEDNATELEM převzatým částem DÍLA, včetně rozpracovanosti, k datu účinnosti odstoupení od SMLOUVY,
- (b) hodnotu jakýchkoli nepoužitých nebo částečně použitých věcí na STAVENIŠTI souvisejících s realizací DÍLA,

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- (c) prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které vznikly ZHOTOVITELI při eventuálním zajištění prací podle odstavce 42.2.2(a) SMLOUVY

Veškeré částky dlužné ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI, vzniklé před datem odstoupení, se započítávají proti nárokům ZHOTOVITELE podle tohoto článku. Po řádném ukončení činnosti ZHOTOVITELE dle odstavce 42.2.2 SMLOUVY a řádném vypořádání ostatních závazků a pohledávek OBJEDNATELE a ZHOTOVITELE dle SMLOUVY, vrátí OBJEDNATEL ZHOTOVITELI bankovní záruky vystavené ZHOTOVITELEM v souladu se SMLOUVOU.

- 42.2.5 Dokončí-li OBJEDNATEL DÍLO v souladu s odstavcem 42.2.3 SMLOUVY, stanoví se náklady za dokončení DÍLA provedeného OBJEDNATELEM. Převyšší-li částka, na kterou ZHOTOVITEL má nárok podle odstavce 42.2.4 SMLOUVY, spolu s prokázanými, přiměřenými a účelně vynaloženými náklady vzniklými OBJEDNATELI při dokončování DÍLA SMLUVNÍ CENU, je ZHOTOVITEL povinen tento přebytek zaplatit. Je-li tento rozdíl vyšší než částky dlužné ZHOTOVITELI podle odstavce 42.2.4 SMLOUVY, je ZHOTOVITEL povinen zaplatit rozdíl OBJEDNATELI a je-li tento rozdíl menší, než částky dlužné ZHOTOVITELI uvedené v odstavci 42.2.4 SMLOUVY, je OBJEDNATEL povinen zaplatit rozdíl ZHOTOVITELI. OBJEDNATEL a ZHOTOVITEL se zavazují dohodnout se písemně o propočtu výše uvedeném a o způsobu, kterým tyto částky budou zaplacený.

42.3 Odstoupení od SMLOUVY ze strany ZHOTOVITELE

- 42.3.1 ZHOTOVITEL je, bez dotčení svých jiných práv nebo možností nápravy, které mu vyplývají ze SMLOUVY, oprávněn odstoupit od SMLOUVY pouze v případech dále uvedených podstatných porušení SMLOUVY OBJEDNATELEM, a to prostřednictvím písemného Oznámení o odstoupení doručeného OBJEDNATELI. Odstoupení od SMLOUVY dle tohoto odstavce 42.3.1 SMLOUVY je účinné DNEM doručení oznámení o odstoupení OBJEDNATELI, není-li v oznámení o odstoupení uvedeno pozdější datum účinnosti odstoupení:

- (a) jestliže v průběhu plnění SMLOUVY OBJEDNATEL vstoupí do likvidace nebo je-li OBJEDNATEL v konkursu, nebo
- (b) OBJEDNATEL neuhradil ZHOTOVITELI dlužnou částku splatnou v rámci SMLOUVY do tří (3) MĚSÍCŮ od data její splatnosti ačkoli na nedoplatek byl písemně upozorněn a uběhla dodatečná čtrnácti (14) denní lhůta po obdržení tohoto požadavku od ZHOTOVITELE, nebo
- (c) jestliže od vzniku zásahu vyšší moci znemožňujícího REALIZACI DÍLA uplynula doba delší než tři (3) MĚSÍCE a vadný stav trvá.

Smluvní strany se výslovně dohodly, že ZHOTOVITEL není oprávněn od SMLOUVY odstoupit z jiných důvodů, nežli z důvodů, které jsou výslovně uvedeny ve SMLOUVĚ. Pro vyloučení pochybností se smluvní strany výslovně dohodly na vyloučení užití ustanovení § 2002 až § 2005 občanského zákoníku.

- 42.3.2 Jestliže dojde k odstoupení od SMLOUVY podle odstavce 42.3.1 SMLOUVY, pak ZHOTOVITEL musí neprodleně, nebo k datu stanoveného v oznámení o odstoupení postupovat v souladu s odstavcem 42.1.2 SMLOUVY.
- 42.3.3 Dojde-li k odstoupení od SMLOUVY podle odstavce 42.3.1 SMLOUVY, je OBJEDNATEL povinen zaplatit ZHOTOVITELI veškeré platby specifikované v odstavci 42.1.3 SMLOUVY.
- 42.3.4 Proti veškerým platbám dlužných OBJEDNATELEM ZHOTOVITELI podle tohoto článku 42 SMLOUVY budou započteny jakékoli částky zaplacené OBJEDNATELEM ZHOTOVITELI v rámci SMLOUVY, včetně jakýchkoli zaplacených záloh.
- 42.3.5 Odstoupení od SMLOUVY ZHOTOVITELEM podle tohoto článku 42 SMLOUVY neomezuje jiná práva ZHOTOVITELE, která mohou být vykonána místo nebo vedle práv podle odstavce 42.3 SMLOUVY.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- 42.4 Při stanovování jakýchkoli plateb dlužných OBJEDNATELEM ZHOTOVITELI podle tohoto článku 42 SMLOUVY, je ZHOTOVITEL povinen zohlednit jakékoli částky zaplacené OBJEDNATELEM ZHOTOVITELI v rámci SMLOUVY, včetně jakýchkoli zaplacených záloh.
- 42.5 Odstoupením od SMLOUVY nezanikají (i) případné nároky OBJEDNATELE na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY a náhradu škody a dalších nákladů, výdajů a zaplacení jiných částek ZHOTOVITELEM na základě SMLOUVY, (ii) případné nároky plynoucí ze záruk za DÍLO nebo záruk za skryté vady, (iii) ustanovení SMLOUVY o ochraně informací, volbě práva a řešení sporů, a (iv) jakékoli další závazky a povinnosti vyplývající ze SMLOUVY, z jejichž povahy je zřejmé, že mají trvat i po odstoupení od SMLOUVY.
- 42.6 Dojde-li k odstoupení od SMLOUVY podle článku 42 SMLOUVY, je OBJEDNATEL po vypořádání vzájemných závazků vyplývajících ze SMLOUVY povinen vrátit ZHOTOVITELI bankovní záruky vystavené ZHOTOVITELEM v souladu se SMLOUVOU.

I. Závěr

43. Postoupení SMLOUVY a zákaz retence

- 43.1 Smluvní strany vylučují možnost ZHOTOVITELE bez předchozího výslovného písemného souhlasu OBJEDNATELE postoupit třetí straně SMLOUVU nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem ze SMLOUVY vyplývající. Obdobně smluvní strany vylučují možnost bez předchozího výslovného písemného souhlasu OBJEDNATELE zastavit třetí straně jakékoli právo, závazek nebo zájem ze SMLOUVY pro ZHOTOVITELE vyplývající.
- 43.2 Smluvní strany tímto sjednávají, že ZHOTOVITEL není oprávněn zadržet, tj. využít retenčního práva na jakékoli věci či budoucí části DÍLA dle SMLOUVY, včetně jakékoli dokumentace.

44. Zásady etického jednání ve smluvním vztahu

- 44.1 Smluvní strany se dohodly na dodržování nejvyšších etických principů a protikorupčního jednání po dobu realizace SMLOUVY.
- 44.2 OBJEDNATEL, pro dosažení tohoto účelu definuje dále uvedený pojem: „korupční jednání“ znamená nabídnutí, slib nebo předání stejně jako požadování či přijetí, jakékoli nepatřičné výhody, dále pak ve snaze urychlit řízení poskytnutí nebo přijetí odměny, nepatřičného daru, projevu pohostinnosti, úhrady výdajů ať už přímo nebo nepřímo, osobě nebo od osoby na pozici kteréhokoli zaměstnance či člena statutárního orgánu soukromého či veřejného sektoru (včetně osoby, která v jakékoli funkci rozhoduje za nebo pracuje pro společnost nebo organizaci v soukromém či veřejném sektoru), za účelem obdržení, ponechání nebo směřování obchodu nebo zajištění jakékoli jiné výhody při uzavření a realizaci SMLOUVY.
- 44.3 ZHOTOVITEL je povinen zajistit, že i jím ovládané osoby (viz definice podle §74 až §77 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech, v platném znění) se budou řídit těmito protikorupčními zásadami.
- 44.4 ZHOTOVITEL se dále zavazuje požádat osobu, která je dle §74 až §77 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech, v platném znění, pro něho osobou ovládající, o dodržování těchto zásad vůči ZHOTOVITELI.
- 44.5 OBJEDNATEL si vyhrazuje právo vypovědět SMLOUVU, pokud shledá, že ZHOTOVITEL, příp. jeho ovládající či jím ovládaná osoba, se při realizaci SMLOUVY přímo nebo prostřednictvím svého zástupce dopustil/a korupčního jednání a nepřijal/a žádné včasné a uspokojivé opatření k nápravě.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

45. Závěrečná ustanovení

- 45.1 SMLOUVA může být měněna pouze po dohodě smluvních stran, a to ve formě číslovaných písemných dodatků zpracovaných v návaznosti na § 222 ZZVZ a řádně podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí SMLOUVY. K platnosti dodatku SMLOUVY se vyžaduje úplná dohoda o jeho obsahu. Smluvní strany tedy vylučují možnost uzavření dodatku bez ujednání o veškerých náležitostech dle § 1726 (*Nedostatek konsenzu*) občanského zákoníku.
- 45.2 SMLOUVA nabývá platnosti podpisem SMLOUVY smluvními stranami.
- 45.3 SMLOUVA nabývá účinnosti dnem předložení bankovní záruky za provedení ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI v souladu s článkem 16.1 SMLOUVY.
- 45.4 Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná předcházející podpisu SMLOUVY a vztahující se ke SMLOUVĚ, pokud se nestala součástí SMLOUVY, ztrácejí podpisem SMLOUVY platnost.
- 45.5 V případě, že by jakékoli ustanovení SMLOUVY bylo, či se dodatečně stalo neplatným, neúčinným či nevymahatelným, bude toto ustanovení považováno za oddělitelné od ostatního obsahu SMLOUVY a jako takové nebude na újmu platnosti, účinnosti a vymahatelnosti SMLOUVY jako celku. Pro tento případ se smluvní strany zavazují na základě této dohody nahradit takové neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení jiným ustanovením, které bude v souladu s účelem SMLOUVY a s vůlí smluvních stran vyjádřenou uzavřením SMLOUVY.
- 45.6 ZHOTOVITEL prohlašuje, že na sebe v souladu s § 1765 odst. 2 (*Právo na obnovení jednání*) občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností. Ustanovení § 1765 odst. 1 (*Právo na obnovení jednání*) a § 1766 (*Obnovení rovnováhy práv a povinností soudem*) občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke ZHOTOVITELI nepoužije. ZHOTOVITEL touto SMLOUVOU také přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 (*Pevná částka nebo odkaz na rozpočet*) občanského zákoníku.
- 45.7 SMLOUVA je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech v českém jazyce, z nichž každý stejnopis má právní sílu originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou (2) stejnopisech SMLOUVY.
- 45.8 Svým podpisem obě smluvní strany potvrzují, že se seznámily s celým obsahem SMLOUVY včetně jejích všech příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a že SMLOUVU uzavírají na základě své svobodné vůle.
- 45.9 SMLOUVA je v plném rozsahu závazná i pro případné právní nástupce obou smluvních stran.
- 45.10 ZHOTOVITEL souhlasí s tím, aby za účelem sjednání a uzavření této SMLOUVY OBJEDNATEL zajišťoval, zpracovával a uchovával v písemné, listinné a automatizované podobě jeho osobní údaje ve smyslu zák. č. 101/2000 sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
- 45.11 Za účelem zveřejnění této SMLOUVY v registru smluv uděluje ZHOTOVITEL souhlas na dobu neurčitou se zveřejněním svých osobních údajů v registru smluv.
- 45.12 Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato SMLOUVA bude zveřejněna podle zák. č. 340/2015 sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně příloh, dodatků, odvozených dokumentů a metadat. Za tím účelem se smluvní strany zavazují v rámci kontraktačního procesu připravit SMLOUVU v otevřeném a strojově čitelném formátu.
- 45.13 Smluvní strany se dohodly, že tuto SMLOUVU zveřejní bez zbytečného odkladu v registru smluv OBJEDNATEL.
- 45.14 Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv opravy uveřejněné SMLOUVY či metadat SMLOUVY dle ZRS bude provádět pouze Teplárna Písek, a.s. ZHOTOVITEL je oprávněn společnost

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

Teplárna Písek, a.s., vyzvat písemně k opravě uveřejněné SMLOUVY či metadat SMLOUVY. Společnost Teplárna Písek, a.s. opravu provede, bude-li výzva ZHOTOVITELE oprávněná, nejpozději do 5 dnů poté, kdy výzvu obdrží.

V Písku, dne

za OBJEDNATELE:

V dne

za ZHOTOVITELE:

.....
Karel Vodička,
předseda představenstva
Teplárna Písek, a.s.

.....
Marek Anděl
člen představenstva
Teplárna Písek, a.s.

.....
.....

.....
.....

SEZNAM PŘÍLOH **(NÁVRHU SMLOUVY O DÍLO)**

1. Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA
2. Cenové specifikace
3. Soupis prací
4. Technická specifikace ZHOTOVITELE
5. Časový harmonogram realizace DÍLA
6. Seznam PODDODAVATELŮ
7. Vzor bankovní záruky
8. Seznam náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

PŘÍLOHA 1

POŽADAVKY OBJEDNATELE NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ DÍLA

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

OBSAH

1. ÚVOD	6
1.1 Celkový popis Stavby	6
1.1.1 Identifikační údaje stavby	6
1.1.2 Účel stavby	6
1.1.3 Umístění stavby	6
1.1.4 Členění stavby	6
1.1.5 Dokumentace pro stavební povolení/výběr Zhotovitele	6
1.1.6 Základní charakteristika stavby	8
1.2 Obsah této Přílohy 1 SMLOUVY a závaznost jejích částí	9
2. ROZSAH DODÁVEK.....	10
2.1 Předmět smlouvy - DÍLO	10
2.2 Členění DÍLA na ETAPY DÍLA	11
2.3 Členění DÍLA.....	12
2.4 Rozsah dodávek věcí	12
2.5 Dodávka služeb a prací	13
2.6 Uživací práva a software	14
3. HRANICE DÍLA.....	14
4. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE – STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST.....	14
4.1 Etapa 1 – Výtopna Samoty, VS Pazderny, areál Městských služeb, Denisova, náměstí Míru, Kollárova, Jih (Presslova, VS Zeyerova, Zeyerova, ZŠ Husova).....	15
4.1.1 SO 01.1 – Horkovod – Dílčí Etapa 1.1	15
4.1.2 PS 01.1 – Dílčí Etapa 1.1	15
4.1.3 SO 01.2 – Horkovod – Dílčí Etapa 1.2	16
4.1.4 PS 01.2 – Dílčí Etapa 1.2.....	16
4.1.5 SO 01.3 – Horkovod – Dílčí Etapa 1.3	16
4.1.6 PS 01.3 – Dílčí Etapa 1.3.....	16
4.2 Etapa 2 – Zeyerova, Nádražní, VS Švantlova, Plavecký stadion, VS Gregorova	17
4.2.1 SO 02 – Horkovod – Etapa 2	17
4.2.2 PS 02 – Etapa 2.....	17
4.3 Etapa 3 – VS Švantlova, VS Dukla. Komenského, OD Jitex, Prokopova, Jeronýmova, Kollárova	17
4.3.1 SO 03.1 – Horkovod – Dílčí Etapa 3.1	17
4.3.2 PS 03.1 – Dílčí Etapa 3.1.....	17
4.3.3 SO 03.2 – Horkovod – Dílčí Etapa 3.2	18
4.3.4 PS 03.2 – Dílčí Etapa 3.2.....	18

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

4.4	PS 01.4 Datové komunikace a úprava dispečinku rozvodů tepla TPi.....	19
5.	MĚŘENÍ A REGULACE, ELEKTROINSTALACE	19
5.1	Stávající stav:	19
5.2	Předmětem DÍLA je zejména	20
6.	DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ	21
6.1	Obecné požadavky na předizolované potrubí	21
6.2	Doplňující požadavky na předizolované potrubí	21
6.3	Požadavky na klasické potrubí	21
6.4	Tepelná izolace klasického potrubí	21
6.5	Tepelná izolace armatur	22
6.6	Nátěry, protikorozní ochrana a další práce	22
6.7	Požadavky na přípojky a armatury	22
6.8	Požadavky na technologii výměňkových stanic.....	22
6.9	Požadavky na zdravotní techniku VS/KPS.....	23
6.10	Požadavky na elektročást	23
6.10.1	Rozvaděče	23
6.10.2	Kabeláž	23
6.11	Požadavky na MaR a datové přenosy	24
6.11.1	Požadavky na komunikace	24
6.11.2	Požadavky na řídicí podstanice jednotlivých KPS	24
6.11.3	Požadavky na kabeláž	25
7.	GARANTOVANÉ PARAMETRY:	25
7.1	Potrubí	25
7.2	MaR	25
8.	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	26
9.	ZKOUŠKY A UVÁDĚNÍ DO PROVOZU	26
9.1	Kontroly a zkoušky stavební části	26
9.2	Zkoušky po ukončení montáže	27
9.3	Kontroly a zkoušky při uvádění do provozu.....	29
9.4	Ověřovací provoz	29
10.	DOKUMENTACE	30
10.1	Účel dokumentace zpracované v rámci SMLOUVY	30
10.2	Seznam dokumentace zpracované a předkládané ZHOTOVITELEM před zahájením realizace DÍLA/ETAPY DÍLA	30
10.3	Seznam dokumentace předkládané ZHOTOVITELEM současně s dodávkou potrubí vč. jeho příslušenství a dalšího technologického zařízení DÍLA	31

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

10.4	Seznam dokumentace zpracované a předkládané ZHOTOVITELEM k datu podpisu protokolu o UVEDENÍ ETAPY DÍLA DO PROVOZU	31
10.5	Seznam dokumentace zpracované a předkládané zhotovitelem k datu podpisu protokolu o předběžném převzetí ETAPY DÍLA	32
10.6	Seznam dokumentace zpracované a předkládané ZHOTOVITELEM po PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ ETAPY DÍLA.....	32
10.7	Množství a jazyk dokumentace vypracované ZHOTOVITELEM.....	33
10.8	Schvalování dokumentace.....	33
10.9	Formát předávané dokumentace:	33
10.9.1	Tištěná forma	33
10.9.2	Elektronická forma	33
11.	NORMY A PŘEDPISY	34
12.	PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ	34
13.	ZAJIŠTĚNÍ PÉČE O ZDRAVÍ A BEZPEČNOST	34
14.	DOPLŇKY	34
14.1	DOPLNĚK 1 – DSP/VZ – Společná část a předizolované potrubí.....	35
14.2	DOPLNĚK 2 – DSP/VZ – Předávací stanice.....	39
14.3	DOPLNĚK 3 – DSP/VZ – Datový kabel (komunikace, centrální dispečerské pracoviště rozvodů tepla).....	55
14.4	DOPLNĚK 4 – DSP/VZ – Soupis prací	56
14.5	DOPLNĚK 5 – Vyjádření dotčených orgánů k DSP/VZ	58

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

C-Bus	Komunikační protokol řídicího systému
DN	Dimenze potrubí
ČD	České dráhy
DIO	Dopravně inženýrské opatření
DSP/VZ	Dokumentace pro stavební povolení/výběr ZHOTOVITELE
HV	Horkovod, horkovodní
HVS	Horkovodní výměňková stanice
KPS	Kompaktní předávací stanice
MaR	Měření a regulace
M-Bus	Meter bus – komunikační protokol s měřiči
OP PIK	Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
PS	Provozní soubor
PUR	Polyuretan
ROT	Rozvod a odbyt tepla
SO	Stavební objekt
TPi	Teplárna Písek, a.s.
TV	Teplá voda
ÚT	Ústřední topení
VS	Výměňková stanice
ZOV	Zásady organizace výstavby

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

1. ÚVOD

1.1 CELKOVÝ POPIS STAVBY

1.1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby:	Přechod parovodu na horkovod - Písek
Investor:	Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263, 397 01 Písek

1.1.2 ÚČEL STAVBY

Stavba řeší přechod z parního systému zásobování teplem na systém horkovodní v části soustavy centrálního zásobování města Písek.

Záměnou teplotnosného media dojde v celém rozsahu území k podstatnému snížení tepelných ztrát na potrubních rozvodech a budou odstraněny potíže s vrácením kondenzátu z důvodu poruchovosti a nízké životnosti kondenzátní sítě.

Teplotnosné médium voda je současně z hlediska rozvodů, uložení a obsluhy předávacích stanic, regulace a měření operativnější a bezpečnější než stávající médium – pára.

1.1.3 UMÍSTĚNÍ STAVBY

Město Písek

1.1.4 ČLENĚNÍ STAVBY

Stavba je rozdělena na 3 ETAPY DÍLA v lokalitách:

ETAPA 1 – Výtopna Samoty, VS Pazderny, areál Městských služeb, Denisova, náměstí Míru, Kollárova, Jih (Presslova, VS Zeyerova, Zeyerova, ZŠ Husova) (realizace v r. 2018 a 2019).

ETAPA 2 – Zeyerova, Nádražní, VS Švantlova, Plavecký stadion, VS Gregorova, Gregorova (realizace v r. 2019).

ETAPA 3 – VS Švantlova, VS Dukla, Budovcova, Chelčického, Komenského, Prokopova, Jeronýmova, Kollárova (realizace 2020).

1.1.5 DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ/VÝBĚR ZHOTOVITELE

Pro stavbu byl zpracován Projekt pro stavební povolení/výběr ZHOTOVITELE, který předpokládá rozčlenění stavby do tří ETAP DÍLA a dále pěti dílčích ETAP DÍLA:

ETAPA DÍLA 1:

Tato ETAPA bude rozdělena do tří dílčích ETAP DÍLA:

Dílčí ETAPA DÍLA 1.1 (realizace v r. 2018):

V této dílčí ETAPĚ bude proveden nové horkovodní rozvody:

- trasa z Výtopny Samoty do budovy TH
- trasa z Výtopny Samoty směrem k ulici Kollárova. Trasa bude ukončena před ulicí Na Spravedlnosti sekčním uzávěrem, kde bude navazovat dílčí ETAPA 1.2. Z této trasy bude provedena odbočka do VS Pazderny.

Součástí této dílčí ETAPY je vybudování nové zdrojové HVS (pára-horká voda) ve Výtopně Samoty, která bude sloužit i pro dodávku HV směrem do centra

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Dílčí ETAPA DÍLA 1.3 (realizace v r. 2018):

V této dílčí ETAPĚ bude realizována část Jih tj. ze sídliště Písek Jih, kde je ukončeno HV potrubí z TPI, směrem do centra. Z výchozího bodu u čp. 2219 bude HV pokračovat souběžně s parovodem směrem k železniční trati Písek-Tábor, kde bude vytvořen protlak a HV bude doveden až do VS Zeyerova, kde bude posilovací stanice diferenčního tlaku. Od VS Zeyerova bude realizována trasa až ke kombinovanému uzávěru ŠU4, kde bude navazovat ETAPA 2. Z této páteřní trasy budou odbočkami připojeny stávající odběrná místa (ZŠ Husova, DPS Zeyerova, DPS Heritesova atd.)

Dílčí ETAPA DÍLA 1.2 (realizace v r. 2019):

V této dílčí ETAPĚ bude realizován úsek od sekčního uzávěru před ulicí Na Spravedlnosti (návaznost na dílčí etapu 1.1) v souběhu s parovodem do ulice Denisova přes Mírové náměstí, ulicí Kollárova ke kombinovanému uzávěru ŠU3, kde bude navazovat dílčí ETAPA 3.1. Postupně budou v rámci této dílčí ETAPY nahrazovány parní přípojky horkovodními.

ETAPA DÍLA 2:

V této ETAPĚ bude realizováno propojení HV od kombinovaného uzávěru ŠU4 (návaznost na dílčí ETAPU 1.3) u křižovatky ulic Zeyerova a Nádražní, bude vedeno ulicí Nádražní ke kombinovanému uzávěru ŠU10, kde bude navazovat dílčí ETAPA 3.1 a ulicí Zeyerovou ke kombinovanému uzávěru ŠU7, kde bude navazovat dílčí ETAPA 3.2. Trasa bude vedena v souběhu s parovodem.

Dále bude HV doveden v souběhu s parovodem do VS Švantlova, kde bude parní VS zaměněna za horkovodní. Dále bude HV pokračovat ulicí Švantlova, Hradištská do odběrných míst Dům dětí a KPS Švantlova 144. Postupně budou v rámci této dílčí ETAPY nahrazovány parní přípojky horkovodními včetně předávacích stanic.

Z Ulice Nádražní budou provedeny přípojky pro VS Gregorova a Budovcova MÚ.

ETAPA DÍLA 3:

Tato etapa bude rozdělena do dvou dílčích ETAP DÍLA.

Dílčí ETAPA DÍLA 3.1:

V této dílčí ETAPĚ bude realizováno propojení HV od kombinovaného uzávěru ŠU10 (návaznost na dílčí ETAPU 2 u křižovatky ulic Budovcova Gregorova) ulicí Budovcova, Komenského, Prokopova, Jeronýmova ulicí ke kombinovanému uzávěru ŠU3 (návaznost na ETAPU 1.2). Je zde uvažován opět souběh horkovodu s parovodem se zachováním dodávek do všech stávajících odběrných míst. Součástí této trasy budou i odbočky HV do centra k Poliklinice a k PPP s vytvořenou rezervou pro další pokračování a rovněž přípojka HV pro Gymnázium a do ulice 17. Listopadu.

Dílčí ETAPA DÍLA 3.2:

V této dílčí ETAPĚ bude realizován HV v souběhu s parovodem od kombinovaného uzávěru ŠU7 (u VS Švantlova, návaznost na ETAPU 2) směrem k řece a dále k mostu Fráni Šrámka. Po trase budou opět parní přípojky nahrazovány horkovodními se záměnami technologií jednotlivých VS. Dále bude realizována trasa s uložením na závěsech mostní konstrukce až před HVS Dukla, kde bude provedeno propojení na stávající horkovodní rozvody.

Členění na etapy bylo zohledněno i v rozdělení stavby na stavební objekty v členění dokumentace pro stavební povolení/výběr zhotovitele stavby, které je následující:

- Horkovodní rozvody,
- Technologie (předávací stanice),
- Datové komunikace včetně datových kabelů.

Detailní členění dokumentace je uvedeno v kap. 14.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

1.1.5.1 STAVEBNÍ ČÁST – HORKOVODNÍ ROZVODY

SO	Složka DSP/VZ
Horkovodní rozvody	Celková situace
	Etapa 1
	Etapa 2
	Etapa 3

Tato část DSP/VZ zahrnuje stavební a technologickou část horkovodních rozvodů (předizolovaného a klasického potrubí a je zařazena do Doplnku 1 této Přílohy 1 SMLOUVY, její detailní obsah je uveden v kap. 14.

1.1.5.2 STAVEBNÍ ČÁST – PŘEDÁVACÍ STANICE

SO	Složka DSP/VZ
Předávací stanice	Etapa 1
	Etapa 2
	Etapa 3

Tato část DSP/VZ zahrnuje stavební a technologickou část předávacích stanic a je zařazena do Doplnku 2 této Přílohy 1 SMLOUVY, její detailní obsah je uveden v kap. 14.

1.1.5.3 DATOVÉ KOMUNIKACE, CENTRÁLNÍ DISPEČERSKÉ PRACOVÍŠTĚ ROZVODŮ TEPLA

SO	Složka DSP/VZ
Datový kabel	Etapa 1
	Etapa 2
	Etapa 3

Tato část DSP/VZ zahrnuje realizaci komunikace jednotlivých předávacích stanic se stávajícím centrálním dispečerským pracovištěm rozvodů tepla a realizaci úprav stávajícího centrálního dispečerského pracoviště rozvodů tepla a je zařazena do Doplnku 3 této Přílohy 1 SMLOUVY, její detailní obsah je uveden v kap. 14.

1.1.5.4 SOUPIS PRACÍ

Tato dokumentace zahrnuje separátní soupisy prací pro všechny tři výše uvedené části DSP/VZ. Je zařazena do Doplnku 4 této Přílohy 1 SMLOUVY, její detailní obsah je uveden v kap. 14.

1.1.5.5 VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH ORGÁNŮ K DSP/VZ

V Doplnku 5 této Přílohy 1 SMLOUVY jsou uvedena stanoviska dotčených orgánů k DPS/VZ, které má OBJEDNATEL v současné době k dispozici.

1.1.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY

Nový horkovodní rozvod, který je předmětem stavby, bude řešen v systému dvoutrubkového předizolovaného potrubí uloženého volně v zemní rýze v trasách, navržených v DSP/VZ.

Součástí stavby jsou i:

- veškeré potřebné úpravy a doplnění technologií stávajících výměňkových stanic pára-voda a

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

úpravy, popř. náhrady stávajících domovních předávacích stanic, které si vyžádá přechod z parního na horkovodní rozvod,

- výstavba zdrojové HV stanice ve Výtopně Samoty,
- veškeré modifikace a doplnění elektrických rozvodů, komunikací a řídicích systémů potřebných pro funkci nových nebo modifikovaných technologií vč. monitorování a řízení z dispečerského pracoviště Teplárny Písek.

Ve všech ETAPÁCH DÍLA / dílčích ETAPÁCH DÍLA se předpokládá nepřerušovaný provoz páteřní parovodní sítě. Pro provizorní připojení stávajícího ohřevu teplé užitkové vody ve výměňkových stanicích tak, aby výpadky dodávek teplé vody byly v jednotlivých odběrech minimalizovány je možné použít provizorní parní přípojky. Případné použití provizorního parního vedení se předpokládá pouze pro období mimo topnou sezónu jednotlivých ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA. Po přepojení KPS na horkovod budou provizorní přípojky demontovány a odbočky z páteřního parovodního (parního a kondenzátního) rozvodu vhodně zaslepeny.

1.2 OBSAH TÉTO PŘÍLOHY 1 SMLOUVY A ZÁVAZNOST JEJÍCH ČÁSTÍ

Tato Příloha 1 SMLOUVY obsahuje požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA.

Její nedílnou součástí jsou i Doplnky 1 až 5, jejichž detailní obsah je uveden v kap. 14 této přílohy 1 SMLOUVY.

Základní text této přílohy 1 poskytuje výchozí údaje o DÍLE, vymezuje jeho předmět a hranice a určuje jeho základní parametry. V detailu se pak odkazuje na výše uvedené Doplnky, které výchozí podmínky, technické řešení stavby a způsob jejího provádění doplňují do hloubky DSP/VZ vč. výkazů výměr s tím, že z důvodu dodržení podmínek pro výběr ZHOTOVITELE neurčují, jaké konkrétní produkty konkrétních výrobců mají být pro realizaci DÍLA použity. Z důvodu, že se použitelné, funkčně a kvalitativně srovnatelné produkty mohou v dílčích parametrech, rozměrech, požadavcích na napájení apod. lišit od produktů předpokládaných v projektu, ze kterého Doplnky vycházejí, může se ZHOTOVITEL ve svém návrhu od řešení uvedeného v Doplncích v dílčích detailech odchýlit s tím, že závazné zůstávají zejména:

- trasy a umístění KPS a VS,
- jmenovité příkony odběrných míst pro KPS a VS.

Detailní řešení stavby založené na ZHOTOVITELEM použitých konkrétních produktech pak zdokumentuje ZHOTOVITEL ve svém PROJEKTU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, který zpracuje v souladu s kap. 10, přičemž platí, že DÍLO založené na návrhu ZHOTOVITELE musí být v hranicích DÍLA úplné a plně funkční a kompatibilní s navazujícími částmi horkovodních rozvodů jak na straně zdroje tepla, tak na straně navazujících sekundárních rozvodů předávacích stanic vč. zajištění plné integrace stávajících horkovodních rozvodů tam, kde mají být v rámci jednotlivých ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA využity. Totéž platí o silnoproudých rozvodech, systémech měření a řízení, metalických i optických rozvodech, signalizačním systému (potrubí), přenosu dat na dispečink a jejich vizualizaci atd.

Současně platí, že postup realizace DÍLA navržený ZHOTOVITELEM musí zajistit potřebný rozsah funkčnosti rozvodů tepla vč. souvisejících elektrických systémů, systémů měření a řízení a datových přenosů i v průběhu realizace DÍLA a v jeho přechodných stavech a respektovat veškeré omezující podmínky uvedené ve SMLouvě a jejích přílohách vč. požadavků na max. délky přerušování dodávek TUV dle čl. 22 SMLOUVY.

Dále platí, že je-li v Příloze 1 vč. jejích Doplnků definován výrobek s konkrétními parametry (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.

V případě rozporu mezi textem této Přílohy 1 a jejími Doplnky 1 až 4, platí text Přílohy 1 a podmínky, uvedené ve stanoviscích dotčených orgánů (Doplněk 5).

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poznámka:

Termínem „investor“ nebo „zadavatel, TPI“, pokud je v Doplnčích použit, se rozumí OBJEDNATEL.

Termínem „dodavatel“ se pak rozumí ZHOTOVITEL.

2. ROZSAH DODÁVEK

2.1 PŘEDMĚT SMLOUVY - DÍLO

ZHOTOVITEL se podpisem SMLOUVY zavazuje provést pro OBJEDNATELE DÍLO spočívající v realizaci stavby „Přechod parovodu na horkovod - Písek“ rozdělené do jednotlivých ETAP 1, 2, a 3 DÍLA, a to formou dodávky „na klíč“ v souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými ve SMLOUVĚ.

Předmět DÍLA zahrnuje a formou dodávky "na klíč" je míněno zejména:

- a) Provedení ověření a vyhodnocení stávajících a zajištění případných dalších průzkumů, podkladů, informací a dat potřebných pro provedení DÍLA.
- b) Vypracování PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY potřebné pro řádné provedení DÍLA (ETAP / dílčích ETAP) v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU.
- c) Vypracování veškeré další dokumentace podle kap. 10 této Přílohy 1 SMLOUVY.
- d) Vybudování zařízení STAVENIŠTĚ nezbytné pro realizaci DÍLA (ETAP / dílčích ETAP) v souladu se SMLOUVOU a provozování STAVENIŠTĚ po dobu provádění DÍLA (ETAP / dílčích ETAP) včetně jeho likvidace, vč. zajištění všech záborů a deponií apod. včetně jejich úhrad.
- e) Zajištění všech povolení na zvláštní užívání komunikací a chodníků na odboru dopravy města Písek, ŘSD České Budějovice a ČD, včetně povolení uzavírek.
- f) Zajištění tj. dodání a montáž příslušných povinných nástrojů publicity (informace o projektu/prováděné stavbě) dle platných Pravidel způsobilosti a publicity OP PIK, zveřejněných na stránkách www.agentura-api.org/metodika.
- g) Obstarání a zajištění správy a přepravy na a ze STAVENIŠTĚ včetně vykládky, proclení, zdanění, pojištění, ostrahy a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení DÍLA.
- h) Demolice/demontáž existujícího zařízení, které bude nahrazeno zařízením instalovaným v rámci DÍLA, nebo nebude po realizaci DÍLA (ETAPY / dílčí ETAPY) dále využíváno v rozsahu této Přílohy 1 SMLOUVY.
- i) Dodání a provedení stavební části DÍLA (ETAP / dílčích ETAP).
- j) Dodání a montáž technologické části DÍLA (ETAP / dílčích ETAP) zahrnující strojní technologii a související zařízení, systémy kontroly a řízení a datových přenosů a elektrotechnologií v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU.
- k) Napojení DÍLA na navazující stávající zařízení a rozvody na připojovacích místech definovaných v této Příloze 1 SMLOUVY.
- l) Veškeré práce související s modifikacemi stávajícího technologického zařízení vč. MaR a elektro, budou-li tyto práce nutné pro splnění požadavků na DÍLO nebo pro dosažení kompatibility DÍLA a navazujících zařízení OBJEDNATELE.
- m) Dodání náhradních dílů v rozsahu a za podmínek sjednaných ve SMLOUVĚ.
- n) Celkovou koordinaci veškerých prací, dodávek a služeb uvnitř hranic DÍLA.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- o) Řízení, sledování, provádění, kontrolu a dokumentování přípravy a realizace DÍLA, včetně aktualizací a dodání potřebné organizačně - plánovací dokumentace podle SMLOUVY.
- p) Zajištění přípravy oznamovací povinnosti OBJEDNATELE vůči Archeologickému ústavu AV ČR v souladu s příslušnými ustanoveními zákona číslo 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen památkový zákon) a zajištění realizace DÍLA ZHOTOVITELEM v souladu s tímto zákonem. Případný archeologický výzkum bude řešen dodatkem této SMLOUVY.
- q) Vedení stavebního deníku, činnost respektive vytvoření podmínek k výkonu odborných dozorů podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění (náležitosti stavebního deníku budou splňovat požadavky Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění).
- r) Zabezpečení a dokumentování znaků kvality požadovaných SMLOUVOU včetně provedení všech příslušných kontrol a zkoušek v rozsahu a za podmínek sjednaných ve SMLOUVĚ.
- s) Získání a dodání všech certifikátů o kvalitě, zkouškách materiálů, průběhu montáže, kompletnosti, provedených zkouškách, potřebných revizních zpráv, protokolů, povolení, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení DÍLA (ETAP / dílčích ETAP) v rozsahu a za podmínek požadovaných SMLOUVOU.
- t) Poskytnutí užívacích práv nezbytných pro užívání DÍLA včetně příslušné dokumentace v rozsahu a za podmínek požadovaných SMLOUVOU.
- u) Odstranění veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací DÍLA za podmínek stanovených SMLOUVOU.
- v) Školení provozního a údržbářského personálu OBJEDNATELE v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU.
- w) Účast odpovědných pracovníků ZHOTOVITELE při projednání a odsouhlasení dokumentace zpracované v souladu s kap. 10 této Přílohy 1 SMLOUVY, při OVĚŘOVACÍM PROVOZU a kolaudačním řízení za podmínek stanovených SMLOUVOU.
- x) UVÁDĚNÍ DÍLA DO PROVOZU včetně provedení příslušných testů, zkoušek a dokončení DÍLA (ETAP / dílčích ETAP) v souladu se SMLOUVOU a následný OVĚŘOVACÍ PROVOZ včetně prokázání provozních a garantovaných parametrů.
- y) Poskytnutí záruk za kvalitu DÍLA v rozsahu stanoveném ve SMLOUVĚ a odstranění případných vad vzniklých v ZÁRUČNÍ LHŮTĚ.

ZHOTOVITEL se zavazuje, v rámci hranic DÍLA, provést všechny práce, služby a zajistit dodávky všech věcí, i které nejsou specificky uvedeny ve SMLOUVĚ, ale o kterých lze, z povahy věci a s přihlédnutím k obsahu SMLOUVY důvodně odvodit, že jsou nezbytné pro řádnou funkci a dokončení DÍLA, jako kdyby tyto práce, služby a/nebo věci byly ve SMLOUVĚ výslovně uvedeny.

Předmět DÍLA se skládá z dodávek věcí, prací, služeb a užívacích práv, které jsou blíže specifikovány v dalších DOKUMENTECH SMLOUVY, zejména pak v této Příloze 1 vč. jejích Doplňků 1 až 4.

2.2 ČLENĚNÍ DÍLA NA ETAPY DÍLA

Realizace předmětu DÍLA bude rozdělena do ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA, které budou zahrnovat realizaci stavebních objektů (SO) a předávacích stanic (PS) nebo jejich částí uvedených v následující tabulce. U PS se rozumí, že zahrnují jak příslušnou technologii, tak i související MaR, datové přenosy a elektro.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

ETAPA DÍLA	Části stavby (SO, PS) realizované v rámci ETAPY DÍLA	Poznámka
ETAPA 1	<ul style="list-style-type: none"> – PIP – Horkovod – Etapa 1 – PS – Etapa 1 – Datové komunikace (datový kabel) – Etapa 1 	Upřesnění rozsahu dílčích ETAP 1.1 – 1.3 viz kap 4.1 vč. úpravy SW dispečerského pracoviště Teplárny Písek, a.s.
ETAPA 2	<ul style="list-style-type: none"> – PIP – Horkovod – Etapa 2 – PS – Etapa 2 – Datové komunikace (datový kabel) – Etapa 2 	Upřesnění rozsahu ETAPY 2 viz kap 4.2 vč. úpravy SW dispečerského pracoviště Teplárny Písek, a.s.
ETAPA 3	<ul style="list-style-type: none"> – PIP – Horkovod – Etapa 3 – PS – Etapa 3 – Datové komunikace (datový kabel) – Etapa 3 	Upřesnění rozsahu dílčích ETAP 3.1 – 3.2 viz kap 4.3 vč. úpravy SW dispečerského pracoviště Teplárny Písek, a.s.

2.3 ČLENĚNÍ DÍLA

Ve smyslu ustanovení kapitoly 2.1 se předmět díla člení na:

Horkovodní rozvody:

- kompletní rozsah SO Horkovodní rozvody vč. alarmu, doprovodných kabelů atd.,

Předávací stanice:

- kompletní rozsah SO Předávací stanice vč. částí elektro, MaR, zdravotní techniky a vč. stavebních úprav.

Datové rozvody:

- celý rozsah SO Datový kabel vč. datových přenosů, úpravy SW stávajícího centrálního dispečerského pracoviště rozvodů tepla a vč. stavebních úprav.

2.4 ROZSAH DODÁVEK VĚCÍ

Dodávky VĚCÍ budou, v rámci stanovených hranic DÍLA, zahrnovat veškeré VĚCI potřebné pro realizaci stavební části DÍLA a technologické části DÍLA, při současném dodržení požadavků uvedených v této příloze 1 SMLOUVY a jejich Doplnčích na jejich rozsah a provedení.

Dodávky věcí pro stavební část DÍLA musí být, bez ohledu na jejich členění na SO, ve svém souhrnu úplné, tj. obsahovat veškeré věci potřebné pro zajištění souladu stavební části DÍLA s potřebami personálu a instalovaných strojně-technologických zařízení, MaR, datové přenosy a elektro a pro dosažení plné funkčnosti DÍLA jako celku.

Dodávky věcí pro technologickou část DÍLA musí být, bez ohledu na její rozčlenění pod jednotlivé PS, ve svém souhrnu úplné, tj. obsahovat veškeré věci potřebné pro zajištění plné funkčnosti a parametrů DÍLA jako celku, vč. požadovaného rozsahu funkčnosti rozvodů tepla v přechodových stavech DÍLA (provizorní provoz).

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Náhradní díly budou dodány v souladu s článkem 30 SMLOUVY.

2.5 DODÁVKA SLUŽEB A PRACÍ

Dodávky služeb a prací zahrnují služby a práce uvedené v bodech (a) až (y) kapitoly 2.1 výše, při současném respektování požadavků a podmínek uvedených ve SMLOUVĚ na jejich provádění.

Současně platí následující upřesnění a doplnění:

- ZHOTOVITEL zajistí koordinaci provádění DÍLA s prováděním rekonstrukcí navazujících VS/KPS jiných majitelů, zajišťovaných jinými zhotoviteli.
- Před zahájením prací na venkovních HV rozvodech zajistí ZHOTOVITEL:
 - splnění podmínek legislativních povolení záborů pozemků pro výkopy, skládky materiálu, mezideponie, zařízení STAVENIŠTĚ.
 - přesné vytýčení trasy horkovodních rozvodů, přičemž je třeba respektovat stávající parní rozvody a ostatní stávající sekundární topné rozvody, zejména v místech jejich křížení. V místech křížení se stávajícími topnými rozvody budou provedeny kopané sondy pro ověření jejich hloubkového uložení a krytí, na jejichž základě bude upřesněno hloubkové uložení nových horkovodních rozvodů.
 - fotodokumentaci výchozího stavu před zahájením prací, tato fotodokumentace bude součástí projektové dokumentace pro provádění stavby
- Před zahájením prací v objektech PS/KPS zajistí ZHOTOVITEL:
 - fotodokumentaci výchozího stavu před zahájením prací, tato fotodokumentace bude součástí projektové dokumentace pro provádění stavby
- Před zásypem potrubí horkovodních rozvodů zajistí ZHOTOVITEL:
 - geodetické zaměření nového horkovodního rozvodu
- Po ukončení prací zajistí ZHOTOVITEL:
 - fotodokumentaci a protokolární předání prostupů do objektů PS/KPS
- ZHOTOVITEL zajistí/provede, v souladu s čl. 29 SMLOUVY, zaškolení zástupců OBJEDNATELE nutných pro obsluhu a údržbu DÍLA. Toto školení bude provedeno minimálně pro
 - 6 pracovníků v profesi strojní
 - 6 pracovníků v profesi elektro a MaR

OBJEDNATEL může na školení nominovat i zástupce třetích organizací, které využívá nebo bude využívat pro zajištění provozu a údržby DÍLA.

Obsah a délka kurzů pro zástupce OBJEDNATELE budou zvoleny tak, aby byli pracovníci schopni zvládat veškeré úkoly vyplývající z jejich pracovního zařazení v souvislosti s provozem, obsluhou a údržbou DÍLA, což bude stvrzeno protokolem o proškolení.

Náklady spojené se zaškolením jsou součástí ceny DÍLA. Školení bude prováděno v sídle OBJEDNATELE, výuka bude probíhat v českém jazyce.

Školení provede a ukončí ZHOTOVITEL nejpozději 14 DNŮ před zahájením UVÁDĚNÍ DO PROVOZU.

Účastníci školení obdrží od ZHOTOVITELE veškeré školicí materiály a program školení v českém jazyce, a to v termínu minimálně 30 DNŮ před zahájením školení. Pro školení obsluh musí být k dispozici v dostatečném předstihu předpis pro provoz a údržbu zařízení.

Dále jako součást přípravy pro budoucí provoz a údržbu DÍLA, budou mít vybraní zaměstnanci OBJEDNATELE možnost (po domluvě ZHOTOVITELE a OBJEDNATELE), být přítomni s pracovníky

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

ZHOTOVITELE při montáži a uvádění DÍLA do provozu, a to bez jakýchkoliv dalších finančních požadavků ZHOTOVITELE.

2.6 UŽIVACÍ PRÁVA A SOFTWARE

Licence a UŽIVACÍ PRÁVA udělená ZHOTOVITELEM v souladu a za podmínek uvedených v čl. 17 SMLOUVY budou zahrnovat i licence a UŽIVACÍ PRÁVA k dodávanému software, přičemž součástí DÍLA je zejména:

- Dodávka veškerého systémového programového vybavení pro dodané programovatelné technické prostředky (SW realizující jejich veškeré standardní funkce a komunikace - operační systémy, firmware) včetně originálních instalačních nosičů dat.
- Dodávka veškerého aplikačního software pro dodané programovatelné technické prostředky (SW vytvořený pro konkrétní aplikace určené pro řešení funkcí specifických pro DÍLO) včetně originálních instalačních nosičů dat.
- Dodávka veškerých softwarových prostředků potřebných pro zkoušení, testování, údržbu, úpravy a další rozvoj dodaných programovatelných technických prostředků, včetně licence na jejich používání.
- Provedení úprav aplikačního software programovatelných prostředků, které vyplynou ze zjištěných nedostatků v průběhu zkoušek, UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, OVĚŘOVACÍHO PROVOZU a v ZÁRUČNÍ LHŮTĚ. Součástí DÍLA jsou i změny SW do rozsahu 20% zdrojových souborů celého aplikačního SW vyvolané důvody na straně OBJEDNATELE, jako jsou např. dodatečné požadavky OBJEDNATELE na změny SW vyplývající z provozních zkušeností získaných před uplynutím ZÁRUČNÍ LHŮTY.

3. HRANICE DÍLA

Vnější hranice DÍLA jsou stanoveny následovně:

Tam, kde DÍLO navazuje na existující zařízení OBJEDNATELE nebo jiných subjektů, budou dodávky ZHOTOVITELE končit na připojovacích místech uvedených v Doplnčích 1, 2 a 3.

Hranice dodávek stavební části jsou určeny vymezeným prostorem pro jejich realizaci.

Vlastní napojení DÍLA na navazující zařízení, stejně tak jako případné úpravy na navazujícím zařízení, budou-li nutné pro dosažení kompatibility, provede ZHOTOVITEL.

HV přípojky na KPS ve vlastnictví odběratele budou zakončeny kulovými kohouty a měřicí trati v objektu odběratele. vč. napájení měřiče a komunikace pro dálkový odečet.

Hranice projektových prací ZHOTOVITELE jsou obecně totožné s hranicemi dodávek.

Poznámka:

Vazby mezi jednotlivými stavebními objekty a mezi stavebními objekty a VS/KPS, které jsou předmětem DÍLA, jsou vazbami vnitřními a příslušná připojovací místa nejsou hranicemi dodávek.

4. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE – STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Podrobné technické údaje a požadavky na jednotlivé SO a KPS, jejichž realizace je součástí DÍLA, jsou uvedeny v Doplnčích 1 až 4 této přílohy 1 SMLOUVY. V textu této kapitoly jsou uvedeny pouze základní údaje pro orientaci v předmětu DÍLA a dále ty údaje a informace, které znamenají upřesnění informací, které jsou uvedeny v technických zprávách příslušných částí DSP/VZ.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Pozn: Vzhledem k tomu, že v DSP/VZ není provedeno označení jednotlivých SO a PS, je označení, dále je uvedeno doporučení pro označování jednotlivých částí PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.

4.1 ETAPA 1 – VÝTOPNA SAMOTY, VS PAZDERNY, AREÁL MĚSTSKÝCH SLUŽEB, DENISOVA, NÁMĚSTÍ MÍRU, KOLLÁROVA, JIH (PRESSLOVA, VS ZEYEROVA, ZEYEROVA, ZŠ HUSOVA)

4.1.1 SO 01.1 – HORKOVOD – DÍLČÍ ETAPA 1.1

Technické parametry horkovodu (platí i pro horkovod – ETAPY/ dílčí ETAPY 1.2, 1.3, 2, 3.1 A 3.2):

Systém:	dvoutrubkový
Technologie uložení:	předizolované potrubí v bezkanálovém provedení, částečně klasické vedení v kolektorech
Přenášené médium:	horká voda
Provozní teplota:	120/60°C – zimní období 70/40°C – letní období
Konstrukční teplota:	140°C
Tlaková úroveň:	PN25

Situační výkres viz Doplněk 1.

4.1.2 PS 01.1 – DÍLČÍ ETAPA 1.1

Technické parametry – technologická část viz Doplněk 2.

Instalace a napojení nových VS/KPS:

DPS 01.1.1.	VS Pazderny
DPS 01.1.2.	VS Samoty – budova TH
DPS 01.1.3	Samoty – CVS a výtopna
DPS 01.1.3.1.	Samoty – CVS
DPS 01.1.3.2.	Samoty – CVS a výtopna - Stavební
DPS 01.1.4.	VS Za Pazdernou

Připojení KPS ve vlastnictví odběratele:

Aston - Samoty 2553	(bude osazena pouze odbočka, zakončená kulovými ventily)
Textilní výrobná - Michalec	(nový odběr)
MS - Neutralizace	(odběratel provede výměnu parního ÚT + HV KPS)
MS - Hala č. 104	(odběratel provede výměnu parního ÚT + HV KPS)
MS - Hala č. 18	(odběratel provede výměnu parního ÚT + HV KPS)

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

4.1.3 SO 01.2 – HORKOVOD – DÍLČÍ ETAPA 1.2

Technické parametry horkovodu viz kap. 4.1.1

4.1.4 PS 01.2 – DÍLČÍ ETAPA 1.2

Technické parametry – technologická část viz Doplněk 2.

Instalace a napojení nových VS/KPS:

DPS 01.2.5. VS Mírové náměstí 1089 + TVS Erbenova

DPS 01.2.6. VS Mírové náměstí 1822

DPS 01.2.7. VS ZŠ Benešova

DPS 01.2.8. VS Kollárova 1614

DPS 01.2.9. VS Kollárova 1830

Připojení KPS ve vlastnictví odběratele:

SOU textilní - Na Spravedlnosti (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Šafinvest (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Kollárova 1352 - Bajer (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

4.1.5 SO 01.3 – HORKOVOD – DÍLČÍ ETAPA 1.3

Technické parametry horkovodu viz kap. 4.1.1

4.1.6 PS 01.3 – DÍLČÍ ETAPA 1.3

Technické parametry – technologická část viz Doplněk 2.

Instalace a napojení nových VS/KPS:

DPS 01.3.10. VS Zeyerova

DPS 01.3.11. VS ZŠ Husova

DPS 01.3.12. VS nové

DPS 01.3.12.1. VS Zeyerova 1769

DPS 01.3.12.2. VS Heritesova 1535-1539

DPS 01.3.12.3. VS Heritesova 1194

DPS 01.3.12.4. VS Heritesova 1200

DPS 01.3.12.5. VS Preslova 453

DPS 01.3.12.6. VS Zeyerova 1611-1613

Rozdělení na jednotlivé dílčí ETAPY 1.1, 1.2 a 1.3 provede ZHOTOVITEL ve své PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

4.2 ETAPA 2 – ZEYEROVA, NÁDRAŽNÍ, VS ŠVANTLOVA, PLAVECKÝ STADION, VS GREGOROVA

4.2.1 SO 02 – HORKOVOD – ETAPA 2

Technické parametry horkovodu viz kap. 4.1.1

4.2.2 PS 02 – ETAPA 2

Technické parametry – technologická část viz Doplněk 2.

Instalace a napojení nových VS/KPS:

DPS 02.1.	VS Nádražní 107 a 108
DPS 02.2.	VS Zeyerova 2098 - Drahstev
DPS 02.3.	VS MŠ Zeyerova
DPS 02.4.	VS Švantlova I.
DPS 02.5.	TVS Švantlova II.
DPS 02.6.	VS Švantlova 144
DPS 02.7.	VS Budovcova 207
DPS 02.8	VS Gregorova
DPS 02.10	Nádražní 1666

Připojení KPS ve vlastnictví odběratele:

Archiv – Nádražní 2149	(odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)
STS Prácheňsko	(odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)
MUDr.Friedlová-Nádražní 110	(odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)
Krumlovská fontána v.o.s.	(odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)
Hašková - Nádražní 1274	(odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)
Houserová - Nádražní 120	(odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)
SMW banka a.s.	(odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)
ZUŠ Písek - Nádražní 1032	(odběratel provede přestavbu parní KPS na HV KPS)
Policie ČR - Zeyerova 541	(odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)
DDM	(odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)
Plavecký stadion	(odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

4.3 ETAPA 3 – VS ŠVANTLOVA, VS DUKLA. KOMENSKÉHO, OD JITEX, PROKOPOVA, JERONÝMOVA, KOLLÁROVA

4.3.1 SO 03.1 – HORKOVOD – DÍLČÍ ETAPA 3.1

Technické parametry horkovodu viz kap. 4.1.1

4.3.2 PS 03.1 – DÍLČÍ ETAPA 3.1

Technické parametry – technologická část viz Doplněk 2.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Instalace a napojení nových VS/KPS:

DPS 03.1.1. VS Budějovická 255

DPS 03.1.2. VS Soukenická

DPS 03.1.3. VS Prokopcova 473

DPS 03.1.4. TVS Tylova

Připojení KPS ve vlastnictví odběratele:

Autostyl Tichý (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Prokop - Chelčického (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Družst.pís.lékařů a farmac. (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

PPP OD Jitex (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Gymnázium (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Gymnázium - tělocvičny (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

H.O.P (Hotel Otava) (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

SOU Komenského (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Pošta II. – Město Písek (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Pošta I. - hlavní (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Setunská - Prokopova 243 (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Máchalová - Prokopova 213 (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

JUDr. Taraba-Prokopova 339 (odběratel provede přestavbu parní KPS na HV KPS)

4.3.3 SO 03.2 – HORKOVOD – DÍLČÍ ETAPA 3.2

Technické parametry horkovodu viz kap. 4.1.1

4.3.4 PS 03.2 – DÍLČÍ ETAPA 3.2

Technické parametry – technologická část viz Doplněk 2.

Instalace a napojení nových VS/KPS:

DPS 03.2.5. VS Obchodní galerie

DPS 03.2.6. HVS Dukla (zrušení HVS, přepojení na HV)

Připojení KPS ve vlastnictví odběratele:

Pivovarské sklepy (odběratel provede přestavbu parní KPS na HV KPS)

Tumpach - Ostrovní 379 (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Holeček - Ostrovní 2039 (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Urban - Ostrovní 1202 (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Zahrada MS (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Hala č.1 - MS (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Zahradnictví Písek s.r.o. (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Peugeot (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

Loděnice (odběratel provede výměnu parní VS za HV KPS)

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Tenisová hala-Sportcentrum (odběratel provede přestavbu parní KPS na HV KPS)

Rozdělení na jednotlivé dílčí ETAPY 3.1 a 3.2 provede ZHOTOVITEL ve své PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.

4.4 PS 01.4 DATOVÉ KOMUNIKACE A ÚPRAVA DISPEČINKU ROZVODŮ TEPLA TPI

Viz kap 5 a Doplněk 4.

5. MĚŘENÍ A REGULACE, ELEKTROINSTALACE

Podrobné technické údaje a požadavky na jednotlivé části MaR a na elektroinstalace příslušné k PS, jejichž realizace je součástí DÍLA, jsou uvedeny v Doplněku 2 této Přílohy 1 SMLOUVY.

V textu této kapitoly jsou uvedeny pouze základní údaje pro orientaci v předmětu DÍLA a dále ty údaje a informace, které znamenají upřesnění nebo doplnění oproti těm, které jsou uvedeny v technických zprávách příslušných částí DSP/VZ.

5.1 STÁVAJÍCÍ STAV:

Na Teplárně Písek, a.s. je postupně budován a využíván dispečerský systém řízení výměňkových a předávacích stanic, jehož základem jsou volně programovatelné DDC podstanice s komunikačním rozhraním C-Bus, BACnet, FOX a připojením na dispečink rozvodů tepla.

Podstanice:

Řídicí systém na stanicích je navržen pro plně automatický bezobslužný provoz a v každé z podstanic je vytvořen aplikační program, který spojuje následující programové části:

- aplikační program, který poskytuje řídicí a monitorovací funkce
- bodový popis dat, který obsahuje kompletní soubor informací (uživatelské a technické adresy, minimální a maximální hodnoty, stavový popis, atd.) všech datových uzlů
- časové programy, které připojují k datovým uzlům spínací funkci
- texty, jako jsou uživatelské adresy, stavy a alarmy, které mohou být definovány uživatelem

Všechny podstanice jsou vybaveny komunikačním rozhraním pro obousměrnou on-line komunikaci s nadřazeným dispečerským pracovištěm po systémové sběrnici C-Bus, BACnet nebo FOX. Zároveň jsou tyto podstanice vybaveny komunikačním rozhraním M-Bus pro sběr a přenos dat z měřidel energií. Odečet měřidel je prováděn automaticky min 1 x denně a data jsou v požadovaném formátu pro další zpracování k dispozici na všech pracovištích grafické centrály dispečinku rozvodů tepla na Teplárně Písek, a.s.

Stávající podstanice jsou postaveny na bázi systémů Honeywell Excel 50, Honeywell Excel 500 a Honeywell EAGLEHAWK .

Dispečerské pracoviště rozvodů tepla:

Nová centrála, kam jsou postupně přepojovány všechny komunikační linky a kam je směřován přenos dat z jednotlivých podstanic řídicího systému rozvodů tepla, je postavená na architektuře klient – server s veškerými standardními funkcemi dispečerského pracoviště od sběru dat, monitoring a dálkové obsluhy řízené technologie VS a KPS přes poruchová a alarmová hlášení či trendování požadovaných veličin až po archivaci dat umožňující zpětnou kontrolu příp.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

vyhodnocení provozu celé soustavy. Pro každý technologický celek (VS, KPS apod.) je vytvořena samostatná dynamická obrazovka zobrazující aktuální provozní stavy řízených částí technologie (čerpadla, ventily ad.), okamžité hodnoty měřených veličin i další informace z řízené technologie (např. dosažení limitních stavů teplot, tlaků, signalizace zaplavení ad.).

Grafická centrála je založena na produktu Honeywell ARENA NX a je instalována na 1 serveru s neomezeným počtem operátorských a dohledových stanic. Povolení ovládání je provedeno přidělením uživatelských práv.

Operátorské stanice jsou připojeny pomocí standardních sítí založených na protokolu TCP/IP.

5.2 PŘEDMĚTEM DÍLA JE ZEJMÉNA

- a) Rozšíření SW centrály dispečinku o funkce a komunikace potřebné pro řízení a monitorování odběrných míst, které vzniknou nebo projdou rekonstrukcí při realizaci projektu Přechod parovodu na horkovod. Řešení musí být zakomponováno do stávajícího systému dispečinku. Systém ARENA NX má dostatečnou kapacitu pro připojení všech řízených technologií.

Doplňující požadavky:

- Archivace dat a přístup k historickým datům minimálně na stejné úrovni, kterou umožňuje stávající systém (minimálně jedna minuta).
 - Historická data vyčítat a exportovat do tabulkových programů (Microsoft EXCEL), ve kterých jsou prováděny bilance a přenos živých dat na internetové stránky.
- b) Vybavení nově vybudovaných nebo rekonstruovaných odběrných míst volně programovatelnými podstanicemi zajišťujícími sběr dat, potřebné řídicí a ochranné funkce, s komunikačním rozhraním kompatibilním se stávající grafickou centrálou dispečerského pracoviště rozvodů tepla Teplárny Písek, a.s. Totéž platí pro novou HVS ve Výtopeně Samoty.
- c) Vybavení řízené a monitorované technologie nezbytnou polní instrumentací a regulačními prvky.
- d) Vybudování potřebných komunikačních tras pro zajištění přenosu dat mezi centrální částí systému a podstanicemi.
- e) Veškerá silová elektroinstalace nebo její změny související s napájením akčních členů technologií instalovaných nebo modifikovaných v rámci DÍLA a napájení výše uvedených systémů MaR.
- f) Zajištění přenosu dat z měřičů tepla (předávací stanice v majetku odběratele) do stávajícího centrálního dispečerského pracoviště, kde jsou data archivována.

Postup realizace:

Postup instalace systémů MaR a elektro bude rozfázován do jednotlivých ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA návazně na technologické zařízení, které má být v daných etapách instalováno nebo modifikováno tak, aby byla zajištěna jeho plná funkčnost v souladu s HMG výstavby.

Rozšíření centrály dispečinku bude realizováno dílčí ETAPĚ 1.1 s tím, že funkce příslušející k zařízení instalovanému v dalších ETAPÁCH budou ožiovány postupně ve vazbě na tyto ETAPY.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

6. DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ

6.1 OBECNÉ POŽADAVKY NA PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ

Nový horkovodní rozvod bude vybudován z předizolovaného potrubí. Specifikace předizolovaného potrubí je uvedena v Doplncích 1 a 4.

6.2 DOPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ

ZHOTOVITEL musí být schopen zajistit dodávku předizolovaného potrubí ve všech standardních délkách, tj. 6 m a 12 m a veškeré doměrky na základě projektové dokumentace nebo aktuálních potřeb stavby. Musí zajistit flexibilitu v dodávce trubek, aby bylo možno zajistit dodávky v pořadí podle potřeb stavby.

Tepelná izolace předizolovaného potrubí horkovodního rozvodu

Materiál pro teploty	do 140°C
Koeficient tepelné vodivosti při 50°C	Max λ =0.0280 W/mK
Spoje	dvojnásobně těsněné

6.3 POŽADAVKY NA KLASICKÉ POTRUBÍ

Nové rozvody horké vody budou provedeny z trubek ocelových černých svařovaných nebo bezešvých dle ČSN 42 5710 nebo dle ČSN 42 5715 nebo dle – ISO 9330-1 / DIN 1626 nebo ISO 9329-1 / DIN 1629, materiál potrubí P 235 GH, P 235 TR 1, ST 37.0, ST 35.8.

Rozměry trubek budou dle ISO 4200 / DIN 2458 nebo DIN 2448 spojovaných svary.

Třída potrubí „0“.

Veškeré materiály ovlivňující jakost prováděných trubních prací budou dodány od výrobců spolu s atesty.

Jedná se o ocelové potrubí klasického rozvodu natřené, s izolací minerální plstí a povrchovou úpravou izolace kaširováním do hliníkové fólie. Toto potrubí bude použito pro technologii odvodušnění a v jednotlivých objektech až k hranici dodávky.

6.4 TEPELNÁ IZOLACE KLASICKÉHO POTRUBÍ

Tepelnou izolací budou opatřena potrubí a zařízení s teplotou povrchu vyšší než 50°C tak, aby povrchová teplota izolace nepřekračovala 50°C při teplotě okolí +25°C, a to po celé délce trasy, resp. celém povrchu zařízení podle normy ČSN 130108. Tloušťka izolace je určena dle pracovního media a jeho provozní teploty a dle průměru potrubí. Izolace budou vyhovovat hygienickým předpisům a budou ve vnitřním i venkovním provedení opatřeny hliníkovou folií. Součinitel tepelné vodivosti λ_{\max} =0,038 W/mK při 50 °C dle vyhlášky č. 193/2007 Sb. odst. 8.

Izolace venkovního rozvodu bude provedena s povrchovou úpravou oplechováním z pozinkovaného plechu, tloušťky min. 0,6 mm. Izolace musí vyhovovat podmínkám, ve kterých jsou instalovány, být řádně upevněny, odolávat chvění, vibracím a dilatacím zařízení. U izolací vystavených účinkům vody bude zajištěna těsnost a odvodnitelnost ploch. Chození po izolacích se nepředpokládá, místa vyžadující zpřístupnění budou zpřístupněna řádným způsobem (pochozí lávky, žebříky apod.). Izolace provizorií budou bez oplechování. Izolace snižující tepelné ztráty a poskytující ochranu osob před popálením ve smyslu ČSN 070620 čl. 413 (maximální teplota povrchu izolace nepřesahuje teplotu okolí o více než 25°C).

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

6.5 TEPELNÁ IZOLACE ARMATUR

Veškeré armatury budou opatřeny snímacími izolacemi, místa vyžadující opakovaný přístup (armatury, clony a zařízení) budou opatřena odnímatelnou izolací.

6.6 NÁTĚRY, PROTIKOROZNÍ OCHRANA A DALŠÍ PRÁCE

Veškeré kovové vybavení musí být chráněno proti korozi během skladování, dopravy, montáže a provozu. V případě nátěru: svařované spoje budou natřeny až po kontrole sváru a úspěšné zkoušce těsnosti. Kovové povrchy musí být před natřením očištěné a připravené pro nátěr.

Potrubí bude opatřeno nátěrem s odolností do 200°C.

Každý kovový povrch musí být natřen jednou vrstvou ochranného nátěru. Po odstranění nečistot případně rzi musí být potrubí chráněno jednou vrstvou základového nátěru a dvěma vrstvami krycí barvy:

1 x základní barva S2000

2 x vrchní syntetický nátěr zařízení S2009

6.7 POŽADAVKY NA PŘÍPOJKY A ARMATURY

Pro rozebíratelná spojení potrubí je povoleno spojení přírubami i závitů do průměru DN 50. Nad DN 50 je vyžadováno přírubové spojení.

V případě šroubových spojení přístrojů a zařízení musí způsob instalace umožnit jejich snadnou demontáž i montáž (včetně k nim připojených krátkých potrubí).

Armatury parní: PN 25, TN 220°C

Armatury primárního horkovodního okruhu: PN 25, TN 140°C

Armatury sekundárního okruhu a kondenzátu: PN 16, TN 90°C

Armatury v sekundárním okruhu TV: PN 16, TN 90°C

Konstrukce armatur musí zaručit těsné uzavření!

6.8 POŽADAVKY NA TECHNOLOGII VÝMĚNÍKOVÝCH STANIC

- výměníkové bloky pro topnou vodu s nerezovými pájenými deskovými výměníky různého výkonu, s úpravou provedení a vybavením armaturami. Z důvodu montáže musí být z prostorových důvodů vhodně rozdělena do jednotlivých bloků.
- bloky pro ohřev TV deskové výměníky tepla různého výkonu a průtočnými kanálky mezi deskami vhodnými pro teplou vodu, cirkulační čerpadlo TV s elektronickou regulací otáček z materiálu, vhodného pro provoz s TV o požadovaných parametrech.
- topná voda - oběhová čerpadla s elektronickou regulací výkonu a integrovaným frekvenčním měničem otáček a snímačem dif. tlaku.
- cirkulace TV - oběhová čerpadla s elektronickou regulací výkonu a integrovaným frekvenčním měničem otáček.
- expanzní membránové nádoby pro vytápění PN 6 bar.
- expanzní membránové nádoby pro přípravu TV PN 10 bar.
- armatury na priméru kulové uzavírací kohouty přivařovací, pro parametry do 140°C a PN 25 bar. Celosvařovaná konstrukce, nerezová plovoucí koule, teflonová sedla tvrzena uhlíkem. Do DN 100 vč. pákové, nad DN 100 vč. s ručním převodem.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- na sekundéru armatury mezipřírubové klapky, těleso tvárná litina, hřídel-nerezová ocel, disk klapky tvárná litina, příp. nerezová ocel, oboustranně těsná do DN 100 pákové, od DN 125 s ručním převodem,
- zpětné klapky - utěsnění klapky pružinou, těleso z mosazi CuZn do DN 100, od DN 125 ze šedé litiny nebo nerez,
- filtry se šikmým sedlem, s jemným nerez sítem
- kulové kohouty se speciálně tvarovanou koulí proti zanášení inkrusty, plnoprůtokové pro provozní teplotu do 140 °C
- akumulční nádrže teplé vody nerez vč. prefa izolace z PUR pěny, s nerez návarky dle DSP/VZ pro připojení čidla teploty a teploměru
- izolace potrubí - potrubní pouzdra s Al.fólií. Pro potrubí studené vody lze použít potrubní hadice. Armatury na straně HV, ÚT a TV budou opatřeny snímatelnou izolací.
- plastové potrubí PPR, PN 20, EVO SDR svar polyfúze,
- veškeré jímky - nerez materiál Ø průměr, závit a délka individuálně dle DSP/VZ

6.9 POŽADAVKY NA ZDRAVOTNÍ TECHNIKU VS/KPS

- Potrubí vodovodní plastové z PPR, PN 20, EVO SDR svar polyfúze,
- armatury - kulový kohout plnoprůtokový závitový se speciálně tvarovanou koulí proti zanášení inkrusty, pro provozní teplotu do 120 °C,
- spoj rozebíratelný z potrubí vodovodního plastového z rozvětveného polypropylenu svar polyfúze, fitinky a veškeré šroubové spoje mosazné,
- filtr závitový,
- tlaková ztráta předávací stanice na straně okruhu teplé vody bude max. 25 kPa.

Veškeré komponenty budou vhodné pro provoz s pitnou vodou.

6.10 POŽADAVKY NA ELEKTROČÁST

6.10.1 ROZVADĚČE

Pro část elektro i MaR bude dodán nový rozvaděč umístěný, u VS/KPS. Rozvaděč bude přednostně společný pro elektro i MaR, pokud není v DSP/VZ uvedeno jinak.

Z tohoto rozvaděče budou napájeny veškeré elektrospotřebiče.

Jako hlavní přívod bude použit stávající přívod elektrické energie, pokud vyhoví požadavkům nového zařízení. V opačném případě bude vybudován přívod nový. Přívod bude osazen vlastním jištěním a vlastním měřením spotřeby.

Na dveřích rozvaděče KPS bude umístěn vypínač pro vypnutí elektrické energie.

Nově instalované zařízení bude vodivě pospojováno a uzemněno.

6.10.2 KABELÁŽ

Kabely budou vedeny po konstrukci kompaktní předávací stanice a případně uloženy v instalačních trubkách nebo vkladacích lištách a oceloplechových žlabech.

Jednotlivě vedené kabely musí být v místech možného poškození a do výše 1,5m nad podlahou chráněny pancéřovou trubkou.

Všechny kabely a vodiče el. proudu budou voleny a dimenzovány s ohledem na typ a velikost přenášené veličiny a na konkrétní pracovní podmínky. Bude zejména přihlédnuto k tomu, aby

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

nebyla překročena dovolená pracovní teplota, nedocházelo k nežádoucím úbytkům veličiny, průřezy jader byly v hospodárných mezích a vodiče byly dostatečně pevné.

Použité kabely NN musí vyhovovat požadavkům podle ČSN. Ukončení kabelů a provedení ohybů a způsob uložení musí splňovat podmínky určené ČSN a výrobcem kabelu.

Při zaústění kabelů do rozváděčů a spotřebičů musí použité kabelové průchodky svým průměrem odpovídat průměru zaústěvaného kabelu.

Ochrana před indukovanými rušivými signály

Je třeba zajistit komplex opatření k zamezení indukce rušivých signálů do řídicí podstanice:

- bude zvolena vhodná konstrukce kabelů (kroucené páry, stínění kabelu apod.),
- silové a pomocné kabely budou v hlavních trasách vedeny a ukládány v oddělených lávkách; bude-li nutné vést vedle sebe kabely různých napěťových nebo proudových soustav, budou kladeny do samostatných uzavřených žlabů,
- kabely pro nízkourovňové signály měření a řízení (4÷20 mA, Pt100, termočlánky apod.) budou uloženy v uzavřených kabelových žlabech,
- důsledně stínit kabely do jednoho místa (zamezení zemních smyček).

6.11 POŽADAVKY NA MAR A DATOVÉ PŘENOSY

6.11.1 POŽADAVKY NA KOMUNIKACE

V nově budovaných či rekonstruovaných odběrných místech budou instalovány volně programovatelné podstanice s komunikačním rozhraním kompatibilním se stávající grafickou centrálou dispečerského pracoviště rozvodů tepla Teplárny Písek, a.s. Pro každou novou stanici bude na dispečinku připravena samostatná dynamická obrazovka ve standardním provedení a rozsahu používaném v rámci grafické centrály dispečinku rozvodů tepla Teplárny Písek, a.s. Dále zde budou vytvořeny další přehledové a informativní obrazovky dle požadavku investora (např. přehled stanic, přehled teplot, údaje měřičů tepla ad.).

Pro přenos dat a komunikaci mezi podstanicemi řídicího systému odběrných míst a dispečinkem rozvodů tepla TPI bude využita nová optická síť, která bude kladena do společného výkopu s rozvody tepla a bude zakončena vždy pro skupinu odběrných míst v uzlovém bodě ve stávající výměňkové stanici, která je vybavena komunikačním kanálem na dispečink rozvodů tepla. V těchto stávajících VS je pro připojení nové sítě k dispozici volný port na stávajícím routeru.

Pro výměnu dat s dispečinkem rozvodů tepla Teplárny Písek, a.s. budou stanice komunikovat po sběrnici BACnet nebo jiné sběrnici, kompatibilní se stávající centrálou dispečerského pracoviště.

U KPS ve vlastnictví odběratele je uvažováno pouze s přenášením údajů měřičů tepla a vodoměru na doplňování. Na všech těchto odběrných místech budou instalovány měřiče tepla s komunikačním rozhraním M-Bus, jehož prostřednictvím budou na dispečink rozvodů tepla Teplárny Písek, a.s. přenášena data z měřičů. Data budou přenášena prostřednictvím řídicí podstanice nejbližší KPS po metalickém kabelu.

6.11.2 POŽADAVKY NA ŘÍDÍCÍ PODSTANICE JEDNOTLIVÝCH KPS

Jednotlivé KPS budou vybaveny automatizovaným modulárním řídicím systémem s technologií DDC (Direct Digital Control), který zajistí automatizovaný, spolehlivý, dlouhodobý a bezpečný provoz a monitorování technologie KPS. Jeho součástí bude i systém odečtového měření celkového dodaného tepla do rozvodů tepla a celkové spotřebované vody k doplňování. Udržovatelnost systému bude minimálně 15 let.

Tento řídicí systém musí minimálně zajistit:

- řízení regulačních okruhů a akčních členů pro optimalizaci provozu technologie,

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- havarijní zabezpečení a poruchovou signalizaci (překročení teploty, pokles tlaku, zaplavení prostoru apod.)
- přenos dat o provozu na dispečink rozvodů tepla, možnost ovládání jednotlivých akčních členů, změny parametrů a změny časových programů z dispečinku,
- nastavování parametrů technologie a řízení jednotlivých akčních členů prostřednictvím ovládací jednotky s displejem,
- připojení měřičů tepla KPS prostřednictvím sběrnice M-bus,
- připojení impulsního (popř. M-Bus) vodoměru pro měření spotřeby dopouštění UT z horkovodního rozvodu a spotřeby SUV.
- připojení impulsního (popř. M-Bus) elektroměru

Požadavky na rezervy řídicí podstanice

Navržené řídicí podstanice musí mít min. 1 ks rezervu od každého typu vstupu a výstupu.

6.11.3 POŽADAVKY NA KABELÁŽ

Požadavky na kabeláž jsou uvedeny v kap. 6.10.2.

7. GARANTOVANÉ PARAMETRY:

Dodané DÍLO bude splňovat níže uvedené parametry a funkce:

7.1 POTRUBÍ

Nejvyšší přípustná elektrická vodivost pro nové potrubí je 5 $\mu\text{S}/\text{km}$ (5 mikrosiemens na kilometr délky detekčního vodiče).

Následující tabulka ukazuje přípustné hodnoty vodivosti, resp. odporu, přepočtené dle tohoto pravidla pro různé délky monitorovaného úseku:

Délka monitorovaného úseku detekčního vodiče (m)	Maximální elektrická vodivost pro nové potrubí [μS]	Minimální elektrický odpor pro nové potrubí [$\text{k}\Omega$]
100	0,5	2000
200	1	1000
500	2,5	400
1000	5	200
2000	10	100

7.2 MAR

- rezervy kompaktního regulátoru (každého typu vstupního a výstupního signálu)
 - pro řízení každé KPS min..... 1 ks
 - pro řízení VS min 2 ks
- rezerva času systému řídicí stanice min..... 30 %
- cyklus výpočtu algoritmů binárního řízení max. 300 ms
- cyklus výpočtu regulačních smyček max..... 500 ms

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- 5) časové rozlišení sekvence událostí max 100 ms
- 6) rezervní kapacita pro každý typ vstupního nebo výstupního signálu min..... 10 %
- 7) rezervní kapacita pro každý typ komunikačního rozhraní min..... 10 %
- 8) další rozšíření kapacity přidáním zásuvných modulů bez nutnosti
modifikace základního software systému min..... 10 %
- 9) přesnost regulace ÚT v ustáleném stavu 1 °C
- 10) přesnost regulace TV v ustáleném stavu 1 °C
- 11) přesnost regulace TV při maximálním odběru 5 °C
- 12) rychlost přenosu technologických veličin na dispečink TPi..... 6 s

8. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ

Geodetické zaměření nového horkovodního rozvodu bude zajišťovat ZHOTOVITEL před zásypem potrubí. Výstupy budou kompatibilní se stávajícím grafickým informačním systémem.

Pozn: Geodetická zaměření včetně správy mapových podkladů pro TPi v současné době zajišťuje firma HRDLIČKA spol. s r.o., Za Lužinami 1084/33, Praha 5.

9. ZKOUŠKY A UVÁDĚNÍ DO PROVOZU

ZHOTOVITEL ověří a prokáže požadovanou výkonnost a jakost DÍLA kontrolami a zkouškami, které budou prováděny na STAVENÍŠTI.

Veškeré kontroly, zkoušky a testy prováděné v souvislosti s přípravou a realizací DÍLA budou probíhat dle Plánu kontrol a zkoušek, který zpracuje ZHOTOVITEL v souladu se SMLOUVOU, zejména čl. 24 SMLOUVY a s kap. 10 této Přílohy 1 SMLOUVY

Tyto kontroly a zkoušky budou zahrnovat zejména:

Kontroly a zkoušky stavební části

Kontroly a zkoušky po ukončení montáže

Kontroly a zkoušky při UVÁDĚNÍ DO PROVOZU

Tam, kde není uvedeno jinak, se předpokládá, že všechny uvedené druhy zkoušek budou ZHOTOVITELEM provedeny v aplikovatelné míře pro každou ETAPU DÍLA / dílčí ETAPU DÍLA samostatně a musí potvrdit úspěšné dokončení příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA.

Rozsah, provedení a kvalita zkoušek bude odpovídat nejméně požadavkům uvedeným v příslušné normě pro dané zařízení. Číslo příslušné a platné normy bude uvedeno v průvodní dokumentaci příslušného zkoušeného zařízení.

9.1 KONTROLY A ZKOUŠKY STAVEBNÍ ČÁSTI

U stavebních částí DÍLA budou ZHOTOVITELEM provedeny kontroly a zkoušky, kterými bude ověřena zejména:

- Úplnost a kvalita provedení
- Odpovídající pevnostní charakteristiky
- Soulad s Přílohou 1 SMLOUVY a PROJEKTEM.

Před konečnou úpravou povrchu bude přizván správce komunikace k prohlídce.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

U stavební části horkovodních přípojek budou provedeny zkoušky povrchů a hutnicí zkoušky v komunikacích a hutnicí zkoušky zásypů v místech zásypů stávajících topných kanálů na úroveň min 95% dle Proctora (ČSN 73 6190).

9.2 ZKOUŠKY PO UKONČENÍ MONTÁŽE

V rámci ukončení montáže budou provedeny, v souladu s Plánem kontrol a zkoušek zkoušky, kterými se prokáže kvalita dokončení montáže a připravenost zařízení k postupnému UVÁDĚNÍ DO PROVOZU.

Před zahájením 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.

Tyto zkoušky 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 aplikovatelným normám a předpisům.
- kontrolu označení zařízení, přístrojů, kabelů, svorkovnic atd.
- ověření, že všechny potrubní součásti, uvnitř hranic dodávek ZHOTOVITELE, jsou vyčištěny a propláchnuty tak, aby dovolily provoz bez zanášení nebo poškození zařízení.
- 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, tak, aby byly ošetřeny, nastaveny, kalibrovány a připraveny k normálnímu provozu,
- vyzkoušení všech odstavných, pojistných a havarijních systémů pro řádné působení při nastavených hodnotách,

U potrubních systémů budou součástí zkoušek po montáži také:

- Kontrola kvality svarů a zkouška potrubí prozářením
Při provádění svářečských prací bude prováděna jejich soustavná kontrola. Při montáži mezikontrolou vizuálně (stav potrubí, svařovacích ploch, vystředění, stehování kořenových spár, atd.).

Kvalita svařovaných spojů musí splňovat požadavky uvedené v normách: ČSN EN ISO 3834-1 do úvodu, ČSN EN ISO 3834-2, ČSN ISO 5817 včetně ČSN EN ISO 14731, ČSN EN 473, ČSN EN 22553, ČSN EN ISO 15609-1, ČSN EN ISO 15614-1, ČSN EN 10204, ČSN EN ISO 17662.

Před napuštěním potrubí vodou bude provedena u svárů horkovodního potrubí zkouška prozářením plynoucí z ČSN.

U PI potrubí je požadována kontrola svárů prozářením min. 10 % s výjimkou dílčí ETAPY 3.1 (exponovaná místa v historické části města), kde je požadavek na 100% kontrolu prozářením.

Kontrola kvality svaru bude provedena dle ČSN EN 13480 – část, čl. 8. Nedestruktivní kontrola bude provedena prozářením RTG dle ČSN EN 1435 a dle ISO ČSN 5579, svary ke kontrole určí OBJEDNATEL. O výsledku RTG kontroly bude vyhotoven protokol autorizovaným technikem nebo oprávněnou zkušebnou. RTG zkoušky budou provedeny dle ČSN EN 444 a ČSN EN 1435, vyhodnocení dle ČSN EN 12517. Detailní místa a způsob provádění kontrol a zkoušek se bude řídit schváleným plánem kontrol a zkoušek, který zpracuje ZHOTOVITEL v

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

souladu s kap. 10.2 a předá OBJEDNATELI před zahájením příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA.

– Stavební zkouška

Po dokončení montáže potrubí bude provedena stavební zkouška, ke zjištění celkového provedení a použitých materiálů dle PROJEKTU a ČSN EN 13480.

- Zkouška těsnosti potrubí – tlaková zkouška:

Zkouška těsnosti bude provedena před provedením izolačních spojek studenou vodou. Dosažený tlak bude měřen ověřeným tlakoměrem a těsnost potrubí bude kontrolována vizuálně. Tlaková zkouška se provede za účasti zástupce OBJEDNATELE a ZHOTOVITELE a bude provedena v rozsahu dle ČSN EN 13480-5 Kovová průmyslová potrubí – část 5: Kontrola a zkoušení, čl. 9. Tato zkouška bude provedena na ucelené úseky potrubní trasy.

O výsledku zkoušky bude vyhotoven protokol.

Těsnost svařeného potrubí bude kontrolována vizuálně a pomocí alarm systému.

- Zkouška pevnosti v tlaku a zkouška těsnosti

Zkouška pevnosti v tlaku a zkouška těsnosti se provede dle ČSN EN 13941. O zkoušce bude sepsán protokol.

Tlaková zkouška bude prováděna na ucelených úsecích potrubí v rozsahu pro jednotlivé úseky předeřevu. Pro každou i dílčí tlakovou zkoušku bude vypracován samostatný protokol jako součást dokumentace stavby.

– Proměření detekčních vodičů s předáním schémat s jejich konečným zapojením

Před svařením jednotlivých trubních dílů předizolovaného potrubí bude provedena kontrola neporušení vodičů ohmmetrem. Po svaření potrubí a zaletování vodičů do lisovacích spojek se opět proměří odpory jednotlivých vodičů. Po provedení izolačních spojek bude provedena reflektometrická kontrola alarm systému s grafickým výstupem včetně zpracování protokolu o měření.

U výměňkových stanic budou součástí zkoušek po montáži i:

– Zkouška těsnosti (tlaková) na rozvodech horké a topné vody (pouze okruh ve VS po výstupní armatury z VS):

Soustava se zkouší podle ČSN EN 14336. Po napuštění systému a dosažení zkušebního přetlaku 6 bar se prohlédne celé zařízení, u kterého se nesmějí projevovat viditelné netěsnosti. V zařízení se udržuje určený přetlak nejméně 6 hodin, po kterých se provede nová prohlídka. Výsledek zkoušky se považuje za úspěšný, neobjeví-li se při této prohlídce netěsnosti. Voda ke zkoušce těsnosti nesmí být teplejší než 50°C. O výsledku zkoušky bude vyhotoven protokol.

– Topná zkouška:

Při topné zkoušce se kontroluje správná funkce armatur, dosažení technických parametrů projektu, správná funkce regulačních a měřících zařízení, nejvyšší výkon zdrojů tepla.

Topná zkouška trvá 72 hodin bez delších provozních přestávek a v jejím průběhu se dodržují normální provozní podmínky zkoušeného zařízení

Poznámka:

Před zprovozněním potrubních systémů bude provedeno napuštění, důkladný proplach potrubí a odvzdušnění otopné soustavy.

Napuštění a proplach bude proveden studenou vodou nebo vodou z vratné větve horkovodu za účasti provozovatele horkovodu. Rychlost napouštění resp. prvního najetí potrubí nesmí překročit hodnotu 20°C/hodinu dle provozního předpis výrobce předizolovaného potrubí.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Tlak vody při proplachování potrubí musí být stálý po celou dobu. Propláchnuté potrubí může být dáno do provozu až po kontrole těsnosti armatur při pracovním tlaku.

9.3 KONTROLY A ZKOUŠKY PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU

UVÁDĚNÍ DO PROVOZU provede ZHOTOVITEL pro každou ETAPU DÍLA / dílčí ETAPU DÍLA samostatně v souladu se SMLOUVOU.

V rámci kontrol a zkoušek při UVÁDĚNÍ DO PROVOZU se provádí ověření funkce celého souboru zařízení dodávaných v rámci dané ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA vč. sladění funkce těchto zařízení navzájem a sladění s navazujícími zařízeními a sítěmi.

Rozsah aktivace technologického procesu při těchto zkouškách závisí na charakteru konkrétní zkoušky a bude popsán v podmínkách zkoušky v programu zkoušky.

Tyto zkoušky zahrnují zejména:

- Vyzkoušení funkcí všech strojních zařízení, měřicích a regulačních přístrojů, automatizačních systémů, elektrozařízení ve vzájemné součinnosti tak, aby byla zaručena kompletní funkčnost dané ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA jako celku vč. prověření vazeb jejich jednotlivých částí a její kompatibility s dříve instalovanými ETAPAMI DÍLA / dílčímu ETAPAMI DÍLA a s navazujícím zařízením OBJEDNATELE a jiných subjektů.
- Zkoušky a průkazy, kterými ověří, zda jsou splněny veškeré požadavky na technické řešení DÍLA uvedené ve SMLOUVĚ, zejména požadavky na funkce, technické parametry, výkonnost, provedení a kvalitu DÍLA.

Součástí těchto zkoušek pro horkovodní přípojky bude i:

- Vyvážení celé horkovodní soustavy vždy po dokončení jednotlivých ETAP DÍLA / dílčích ETAP DÍLA s nastavením vyvažovacích armatur (průtok, diferenční tlak)
- Topná a dilatační zkouška

Výsledky všech zkoušek a proměření souvisejících s montáží, UVÁDĚNÍM DO PROVOZU a následným provozováním potrubních rozvodů a zařízení předá ZHOTOVITEL, spolu s ostatní dokumentací uvedenou v kap. 9.5 protokolárně OBJEDNATELI **jako podklad pro protokol o UVEDENÍ DO PROVOZU** ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA (viz čl. 25 SMLOUVY).

Pokud nebudou pro topnou zkoušku vhodné venkovní teplotní podmínky, bude topná zkouška provedena v rámci OVĚŘOVACÍHO PROVOZU, při vhodných provozních a teplotních podmínkách.

9.4 OVĚŘOVACÍ PROVOZ

Následně po podpisu protokolu o UVEDENÍ DO PROVOZU bude v souladu s čl. 25.6 SMLOUVY zahájen OVĚŘOVACÍ PROVOZ DÍLA (ETAPY / dílčí ETAPY), ve kterém bude DÍLO (ETAPA / dílčí ETAPA) provozováno ZHOTOVITELEM podle potřeb OBJEDNATELE.

V rámci OVĚŘOVACÍHO PROVOZU ZHOTOVITEL provede dokončovací práce a odstranění případných vad a nedodělků příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA a ověření jejich provozních vlastností ve všech předpokládaných provozních režimech vč. jejího konečného seřízení a provedení opakovaných zkoušek v případě, že jsou nutné pro prokázání odstranění vady uvedené v protokolu o UVEDENÍ DO PROVOZU.

V rámci ověřovacího provozu současně prokáže ZHOTOVITEL OBJEDNATELI splnění garantovaných parametrů/funkcí příslušné ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA specifikovaných v kap. 7 této Přílohy SMLOUVY, pokud nebyly prokázány již v průběhu zkoušek prováděných v rámci UVEDENÍ DO PROVOZU.

Protokol o úspěšném provedení zkoušek prokazujících splnění garantovaných parametrů bude podkladem pro protokol o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

10. DOKUMENTACE

10.1 ÚČEL DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ V RÁMCI SMLOUVY

Dokumentace zpracovávaná v rámci SMLOUVY musí být dodána ZHOTOVITELEM v takovém rozsahu, množství, termínech a kvalitě, aby umožnila:

- posouzení základního technického řešení DÍLA, jeho rozdělení do časových úseků v souladu s Časovým harmonogramem realizace DÍLA souladu s požadavky SMLOUVY,
- koordinaci jednotlivých částí DÍLA navzájem
- zajištění kompatibility DÍLA a navazujícího stávajícího zařízení OBJEDNATELE nebo jiných vlastníků
- zajištění kvality DÍLA,
- demontáž a likvidaci nahrazovaného zařízení,
- provedení DÍLA, jeho montáž a UVÁDĚNÍ DO PROVOZU
- zaškolení personálu OBJEDNATELE,
- doklady pro povolení zkušebního provozu a získání kolaudačního souhlasu,
- provoz, údržbu a opravy DÍLA,
- zdokumentování konečného stavu DÍLA.

10.2 SEZNAM DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ A PŘEDKLÁDANÉ ZHOTOVITELEM PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE DÍLA/ETAPY DÍLA

Před zahájením realizace DÍLA (ETAPY / dílčí ETAPY) bude ZHOTOVITELEM zpracována a předána OBJEDNATELI zejména následující dokumentace:

- Projektová dokumentace pro provádění stavby
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (nebo jen PROJEKT) je dokumentace ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb. (o dokumentaci staveb) v platném znění. Pro její zpracování může ZHOTOVITEL využít jako podklad dokumentaci zařazenou v Doplncích této Přílohy 1 s tím, že jím předaná dokumentace bude zahrnovat veškeré potřebné detaily jím zvoleného řešení vč. konkrétních použitých materiálů a produktů a po obsahové a formální stránce bude plnit veškeré požadavky legislativy uvedené výše.

Součástí PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY bude i DIO (dopravně inženýrské opatření), schválené příslušnými orgány.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY bude zpracována postupně pro jednotlivé ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA při dodržení ustanovení čl. 22.5 SMLOUVY.

- Plán BOZP DÍLA
ZHOTOVITEL zpracuje dle požadavků zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) podklady pro Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, ve smyslu nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích (viz také čl. 11.18 SMLOUVY).

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude popisovat zajištění a zásady dodržování a prevenci BOZP při provádění stavby.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Plán bude vycházet z konkrétních podmínek na STAVENÍŠTI, z konkrétních technologických POSTUPŮ, druhů práce a činností, kterými ZHOTOVITEL dosáhne realizace a bude mít úzkou provázanost s ZOV.

PLÁN BOZP DÍLA bude zpracován najednou pro DÍLO jako celek.

Před zahájením realizace každé ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA bude ZHOTOVITELEM zpracována a předána OBJEDNATELI zejména následující dokumentace:

- Plán kontrol a zkoušek prováděných ZHOTOVITELEM v rámci dané ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA
Plán kontrol a zkoušek musí zahrnovat všechny kontroly a zkoušky, které bude ZHOTOVITEL a jeho PODDODAVATELÉ provádět v souladu se SMLOUVOU ve všech fázích přípravy a realizace každé ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA a kterými zajistí a prokáže soulad DÍLA s požadavky SMLOUVY.

Plán kontrol a zkoušek řazený podle SO a dále v časové posloupnosti provádění kontrol a zkoušek bude obsahovat zejména

- název zkoušky nebo kontroly,
- zkoušené nebo kontrolované zařízení,
- kontrolní metody a předpisy k jejímu provedení (kontrolní postup) včetně kritérií pro hodnocení výsledků kontroly nebo zkoušky.
- způsob zaznamenání výsledku (nálezu) kontroly, zkoušky a jejího hodnocení,

U jednotlivých kontrol a zkoušek bude vyznačeno, u kterých zkoušek je ZHOTOVITEL povinen přizvat zástupce OBJEDNATELE.

- Ostatní dokumentace nutná pro realizaci DÍLA (ETAPY / dílčí ETAPY).

10.3 SEZNAM DOKUMENTACE PŘEDKLÁDANÉ ZHOTOVITELEM SOUČASNĚ S DODÁVKOU POTRUBÍ VČ. JEHO PŘÍSLUŠENSTVÍ A DALŠÍHO TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ DÍLA

- Průvodní technická dokumentace

Součástí dodávky zařízení bude standardní dokumentace použitých výrobků a materiálů – typové projekty, katalogy, atesty atd.

Pro veškerá dodávaná zařízení bude dodána veškerá průvodní technická dokumentace potřebná pro jejich transport, montáž, UVEDENÍ DO PROVOZU, provoz, hledání závad a bezpečnou obsluhu.

- Provozní předpisy a předpisy pro údržbu

Provozní předpisy pro dodávanou technologii budou zpracovány tak, aby umožnily obsluhu bezpečné vedení provozu ve všech normálních provozních stavech, a zároveň musí obsluhu poskytnout dostatečné informace o tom, jak si počínat při stavech mimořádných.

Předpisy pro údržbu budou zpracovány tak, aby byly základní pomůckou pro provádění údržby a zajišťování náhradních dílů a pro zaškolení provozního personálu.

10.4 SEZNAM DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ A PŘEDKLÁDANÉ ZHOTOVITELEM K DATU PODPISU PROTOKOLU O UVEDENÍ ETAPY DÍLA DO PROVOZU

Před podpisem protokolu o UVEDENÍ DO PROVOZU ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA, pokud předpisy nevyžadují jejich předložení dříve, musí být předána minimálně následující dokumentace:

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením prací
- fotodokumentace a protokolární předání prostupů do objektů
- geodetické zaměření
- oprávnění svářečů
- protokoly o zkouškách provedených v souladu s kap. 9 ZHOTOVITELEM v rámci dané ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA podle Plánu kontrol a zkoušek vč.
 - protokolů o provedení kontroly svarů prozáření
 - protokolů o zkoušce těsnosti
 - protokolu o topné a dilatační zkoušce
 - protokolů o tlakové zkoušce
 - protokolů o rázové zatěžovací zkoušce povrchů
 - protokolu o zkoušce detekčních vodičů (alarm systému potrubí)
- revizní zprávy tlakových nádob
- revizní zprávy elektro
- pasporty tlakových nádob
- záruční listy tlakových nádob, výměníků, čerpadel, elektroventilů, KPS...
- atesty pojistných armatur
- uzavřený stavební deník
- návrhy místních provozních řádů jednotlivých rekonstruovaných VS/KPS

10.5 SEZNAM DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ A PŘEDKLÁDANÉ ZHOTOVITELEM K DATU PODPISU PROTOKOLU O PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ ETAPY DÍLA

K datu PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA, pokud předpisy nevyžadují jejich předložení dříve, musí být předána minimálně následující dokumentace:

- prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění, a jeho prováděcího nařízení vlády ČR
- veškeré doklady včetně kopií faktur prokazující uložení/zneškodnění veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s realizací DÍLA ZHOTOVITELEM v souladu s platnými zákony ČR
- protokoly o opakovaných zkouškách v průběhu OVĚŘOVACÍHO PROVOZU provedených v souladu s kap. 9 této Přílohy SMLOUVY ZHOTOVITELEM v rámci dané ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA podle Plánu kontrol a zkoušek
- ostatní dokumentace nutná pro předání a převzetí DÍLA a jeho následnou kolaudaci.

10.6 SEZNAM DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ A PŘEDKLÁDANÉ ZHOTOVITELEM PO PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ ETAPY DÍLA.

Na závěr realizace dané ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA ZHOTOVITEL zpracuje a předloží OBJEDNATELI následující dokumentaci:

- Dokumentace skutečného provedení stavby pro danou ETAPU DÍLA / dílčí ETAPU DÍLA
Dokumentace bude zpracována v rozsahu a členění, jak je vyžadováno v § 4 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. (o dokumentaci staveb) v platném znění.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat všechny změny vzniklé v průběhu projekčních prací, výstavby, montáže a UVÁDĚNÍ DO PROVOZU (změny realizovaného DÍLA oproti schválené PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY).

Všechny části této dokumentace budou označeny "*Dokumentace skutečného provedení stavby ke dni:*" razítkem červené barvy a budou potvrzeny podpisem (modrou barvou) odpovědného zástupce ZHOTOVITELE.

Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána OBJEDNATELI do 30 DNŮ od podpisu protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ ETAPY DÍLA / dílčí ETAPY DÍLA.

10.7 MNOŽSTVÍ A JAZYK DOKUMENTACE VYPRACOVANÉ ZHOTOVITELEM

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY bude předána v čtyřech (4) tištěných vyhotoveních a 2x v digitální verzi na DVD,

Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána ve třech (3) tištěných vyhotoveních a 2x v digitální verzi na DVD,

Ostatní dokumentace bude předána ve třech (3) tištěných vyhotoveních (originál + barevné kopie) a 2x v digitální verzi na DVD

Veškerá dokumentace bude dodána v českém jazyce.

10.8 SCHVALOVÁNÍ DOKUMENTACE

Veškerá dokumentace zpracovaná ZHOTOVITELEM podléhá schválení OBJEDNATELEM.

10.9 FORMÁT PŘEDÁVANÉ DOKUMENTACE:

10.9.1 TIŠTĚNÁ FORMA

Tištěné dokumenty a výkresy budou předávány ve formátech v souladu s normami ČSN. Pro textové dokumenty bude používán formát A4, pro ostatní dokumenty budou přednostně používány formáty A4 a A3.

Větší formáty budou použity pro výkresy, které pak budou složeny tak, aby bylo umožněno jejich vložení do šanonu formátu A4.

Pokud budou některé projektové výstupy zakreslovány do stávajících dokumentů, bude zachován jejich původní formát.

Originál každého listu výkresu bude zhotoven na kvalitním materiálu ve formě výstupu z laserové nebo inkoustové tiskárny nebo plotteru.

10.9.2 ELEKTRONICKÁ FORMA

Výkresová dokumentace bude předána v nativních formátech programu AutoCAD Rel. 2012 nebo předchozí (*.dwg, *.dxf) a zároveň ve formátu *.pdf.

Textové dokumenty budou předány v nativních formátech programu MS Word 2010 nebo předchozí (*.doc, *.docx).

Databáze, tabulky, seznamy budou předány v nativních formátech programu MS Excel 2010 nebo předchozí (*.xls, *.xlsx).

Harmonogramy budou předány v nativním formátu programu MS Project 2007 (*.mpp). Zároveň budou vždy předkládány ve formátu *.pdf.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Grafické soubory (případná fotografická dokumentace, přiložená jako doplňky technické specifikace) budou vytvářeny nebo transformovány do formátu *.jpg.

Skenované dokumenty budou předávány ve formátu *.pdf.

Všechny elektronické verze dokumentů budou předávány v „otevřené“ (heslem neuzavřené) verzi, tzn., budou moci být prohlíženy, tisknuty a bude z nich moci být kopírováno.

Dokumentace bude v editovatelné podobě a bez použití speciálních nástaveb (např. CADELEC).

Výjimku tvoří pouze dokumenty neexistující u ZHOTOVITELE v editovatelné podobě (katalogové listy, revizní zprávy, atd.).

K elektronické dokumentaci budou přiložené veškeré případné nestandardní fonty, knihovny, typy čar, šrafovací, vykreslovací (plotrovací) a jiné styly nebo jiné doplňky nutné k řádnému a úplnému zobrazení dokumentace.

11. NORMY A PŘEDPISY

ZHOTOVITEL se zavazuje, v souladu s čl. 11.9 SMLOUVY, dodržovat všechny:

- (i) platné obecně závazné právní předpisy (zákony, vyhlášky, nařízení vlády) platné v České republice, jakož i
- (ii) platné normy ČSN a dále harmonizované normy ČSN EN, ČSN EN ISO, tj. normy vztahující se k DÍLU, které přejímají plně požadavky stanovené evropskou normou nebo harmonizačním dokumentem, které uznaly orgány Evropského společenství jako harmonizovanou evropskou normu, nebo evropskou normou, která byla jako harmonizovaná evropská norma stanovena v souladu s právem Evropských společenství společnou dohodou notifikovaných osob, není-li výslovně uvedeno jinak,
- (iii) pravidly provozování distribučních soustav zpracovanými provozovateli distribučních soustav a schválenými energetickým regulačním úřadem, ve znění pozdějších změn a doplňků.

Pozn.: u potrubních rozvodů je možno použít rozměry dle DIN.

12. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Viz Doplněk 1

13. ZAJIŠTĚNÍ PÉČE O ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Viz Doplněk 1

14. DOPLŇKY

Součástí této Přílohy 1 SMLOUVY jsou následující doplňky:

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

14.1 DOPLNĚK 1 – DSP/VZ – SPOLEČNÁ ČÁST A PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ

Seznam dokumentace společná část:

SO/ složka DSP/VZ	Č. výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
Souhrnný seznam dokumentace			
	A	Průvodní zpráva ETAPA 1	A pruvodni zprava_ETAPA 1.pdf
	A	Průvodní zpráva ETAPA 2	A pruvodni zprava_ETAPA 2.pdf
	A	Průvodní zpráva ETAPA 3	A pruvodni zprava_ETAPA 3.pdf
	B	Souhrnná technická zpráva ETAPA 1	B souhrnna technicka zprava_ETAPA 1.pdf
	B	Souhrnná technická zpráva ETAPA 2	B souhrnna technicka zprava_ETAPA 2.pdf
	B	Souhrnná technická zpráva ETAPA 3	B souhrnna technicka zprava_ETAPA 3.pdf
Zákres trasy v katastrální mapě			
	KM1	Zákres v katastrální mapě, část 1	Katastrální mapa 1.pdf
	KM2	Zákres v katastrální mapě, část 2	Katastrální mapa 2.pdf
	KM3	Zákres v katastrální mapě, část 3	Katastrální mapa 3.pdf
	KM4	Zákres v katastrální mapě, část 4	Katastrální mapa 4.pdf

Seznam dokumentace Předizolované potrubí:

SO/ složka DSP/VZ	Č. výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
Seznam dokumentace			
		Seznam dokumentace	_Seznam příloh_HORKOVOD.xls

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Č. výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	Zákres trasy v katastrální mapě		
	KM1	Zákres v katastrální mapě, část 1	Katastrální mapa 1.pdf
	KM2	Zákres v katastrální mapě, část 2	Katastrální mapa 2.pdf
	KM3	Zákres v katastrální mapě, část 3	Katastrální mapa 3.pdf
	KM4	Zákres v katastrální mapě, část 4	Katastrální mapa 4.pdf
ETAPA 1	Etapa 1		
	D.1.1	Technická zpráva	D11_Technická zpráva PIP.pdf
	D.1.2	Půdorys trasy - VÝTOPNA Samoty - Sekční uzávěr (ETAPA 1.1)	D12_SITUACE PÍSEK_PÁRA_HV 22.pdf
	D.1.3	Půdorys trasy - Sekční uzávěr - ŠU3 (ETAPA 1.2)	D13_SITUACE PÍSEK_PÁRA_HV 22.pdf
	D.1.4	Půdorys trasy - ŠU4 - VS ZŠ Husova, - Smrkovická č.p.2219 (ETAPA 1.3)	D14_SITUACE PÍSEK_PÁRA_HV 22.pdf
	D.1.5	Vzorový příčný řez	D15_VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ.pdf
	D.1.6	Vzorový výkres šachty	D16_VÝKRES ŠACHTY PIP.pdf
	D.1.7	Podélné řezy 1 (ETAPA 1.1)	D17_PODÉLNÉ ŘEZY 1.pdf
	D.1.8	Podélné řezy 2 (ETAPA 1.2)	D18_PODÉLNÉ ŘEZY 2.pdf
	D.1.9	Podélné řezy 3 (ETAPA 1.3)	D19_PODÉLNÉ ŘEZY 3.pdf
	D.1.10	Uložení potrubí v kolektoru (ETAPA 1.1-1.2)	D110_ULOŽENÍ HORKOVODU V KOLEKTORU.pdf
	D.1.11	Protlak - PŘÍČNÝ ŘEZ (ETAPA 1.3)	D111_PROTLAK_PŘÍČNÝ ŘEZ.pdf
	D.1.12	Protlak - PŮDORYS A PODÉLNÝ ŘEZ (ETAPA 1.3)	D112_PROTLAK_PŮDORYS A PODÉLNÝ ŘEZ.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Č. výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
		Specifikace varných kulových kohoutů	Specifikace varných kulových kohoutů.pdf
		Specifikace kompenzátoru pro parovod a kondenzát	Specifikace osových kompenzátorů pro parovod.pdf
		SPECIFIKACE PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ - Etapa 1.1	PIP specifikace-etapa1-1.pdf
		SPECIFIKACE PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ - Etapa 1.2	PIP specifikace-etapa1-2.pdf
		SPECIFIKACE PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ - Etapa 1.3	PIP specifikace-etapa1-3.pdf
ETAPA 2	Etapa 2		
	E.1.1	Technická zpráva	E11_Technická zpráva PIP.pdf
	E.1.2	Půdorys trasy - ŠU4 - VS ŠVANTLOVA - ŠU9 (ETAPA 2)	E12_SITUACE PÍSEK_PÁRA_HV 22.pdf
	E.1.3	Půdorys trasy - ŠU4 - ŠU5 - VS Gregorova (ETAPA 2)	E13_SITUACE PÍSEK_PÁRA_HV 22.pdf
	E.1.4	Vzorový příčný řez	E14_VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ.pdf
	E.1.5	Vzorový výkres šachty	E15_VÝKRES ŠACHTY PIP.pdf
	E.1.6	Podélné řezy (ETAPA 2)	E16_PODÉLNÉ ŘEZY.pdf
		Specifikace varných kulových kohoutů	Specifikace varných kulových kohoutů.pdf
		Specifikace kompenzátoru pro parovod a kondenzát	Specifikace osových kompenzátorů pro parovod.pdf
		SPECIFIKACE PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ - Etapa 2	PIP specifikace-etapa2.pdf
ETAPA 3	Etapa 3		
	F.1.1	Technická zpráva	F11_Technická zpráva PIP.pdf
	F.1.2	Půdorys trasy - ŠU3 KOLLÁROVA - OE12 (ETAPA 3.1)	F12_SITUACE PÍSEK_PÁRA_HV 22.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Č. výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	F.1.3	Půdorys trasy - OE12 - OD JITEX - ŠU5 (ETAPA 3.1)	F13_SITUACE PÍSEK_PÁRA_HV 22.pdf
	F.1.4	Půdorys trasy - ŠU6 - Švantlova - OE43 (ETAPA 3.2)	F14_SITUACE PÍSEK_PÁRA_HV 22.pdf
	F.1.5	Půdorys trasy - OE43 - most F. Šrámk (ETAPA 3.2)	F15_SITUACE PÍSEK_PÁRA_HV 22.pdf
	F.1.6	Půdorys trasy - most F. Šrámk - VS Dukla (ETAPA 3.2)	F16_SITUACE PÍSEK_PÁRA_HV 22.pdf
	F.1.7	Půdorys - most F. Šrámk (ETAPA 3.2)	F17_MOST_PŮDORYS.pdf
	F.1.8	Příčný řez - most F. Šrámk (ETAPA 3.2)	F18_MOST_ULOŽENÍ HORKOVODU.pdf
	F.1.9	Vzorový příčný řez	F19_VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ.pdf
	F.1.10	Vzorový výkres šachty	F110_VÝKRES ŠACHTY PIP.pdf
	F.1.11	Podélné řezy 1 (ETAPA 3.1)	F111_PODÉLNÉ ŘEZY 1.pdf
	F.1.12	Podélné řezy 2 (ETAPA 3.2)	F112_PODÉLNÉ ŘEZY 2.pdf
		Specifikace varných kulových kohoutů	Specifikace varných kulových kohoutů.pdf
		Specifikace kompenzátoru pro parovod a kondenzát	Specifikace osových kompenzátorů pro parovod.pdf
		SPECIFIKACE PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ - Etapa 3.1	PIP specifikace-etapa3-1.pdf
		SPECIFIKACE PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ - Etapa 3.2	PIP specifikace-etapa3-2.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

14.2 DOPLNĚK 2 – DSP/VZ – PŘEDÁVACÍ STANICE

Seznam dokumentace:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
		Seznam výkresové dokumentace - část předávací stanice	_Seznam příloh_PS.xls
ETAPA 1	ETAPA 1		
		Soupis komponentů	1023_2017_Písek_soupis_komponentů.pdf
Etapa 1.1	Dílčí ETAPA 1.1		
D.2.1.1		VS Pazderny	
	D.2.1.1.1	Technická zpráva	D.2.1.1.1_TZ_Pazderny.pdf
	D.2.1.1.2	Schéma - nový stav	D.2.1.1.2_Schéma.pdf
	D.2.1.1.3	Soupiska	D.2.1.1.3_Soupiska.pdf
	D.2.1.1.4	Půdorys	D.2.1.1.4_Půdorys.pdf
	D.2.1.1.5	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.1.5_Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.1.6	Dokumentace elektro	D.2.1.1.6_Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.1.7	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.1.7_Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
D.2.1.2		VS Samoty - budova TH	
	D.2.1.2.1	Technická zpráva	D.2.1.2.1_TZ_Samoty TH.pdf
	D.2.1.2.2	Schéma nový stav	D.2.1.2.2_Schéma nový stav.pdf
	D.2.1.2.3	Schéma stávající stav	D.2.1.2.3_Schéma stávající stav.pdf
	D.2.1.2.4	Soupiska	D.2.1.2.4_Soupiska.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	D.2.1.2.5	Půdorys	D.2.1.2.5_Půdorys.pdf
	D.2.1.2.6	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.2.6_Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.2.7	Dokumentace elektro	D.2.1.2.7_Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.2.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.2.8_Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
D.2.1.3		Samoty - CVS a výtopna	
D.2.1.3.1		Samoty - CVS a výtopna	
	D.2.1.3.1.1	Technická zpráva	D.2.1.3.1.1_TZ_Samoty_CVS_výto pna.pdf
	D.2.1.3.1.2	Schéma - CVS	D.2.1.3.1.2_SCHEMA CVS.pdf
	D.2.1.3.1.3	Soupiska	D.2.1.3.1.3_CVS Samoty Soupiska.pdf
	D.2.1.3.1.4	Půdorys - CVS	D.2.1.3.1.4_CVS-Půdorys.pdf
	D.2.1.3.1.5	Půdorys - Kóty	D.2.1.3.1.5_Půdorys - CVS kóty.pdf
	D.2.1.3.1.6	Půdorys - Celkový	D.2.1.3.1.6_Půdorys - celkový.pdf
	D.2.1.3.1.7	Schéma - Výtopna - stávající stav	D.2.1.3.1.7_Schéma stávající stav - výtopna.pdf
	D.2.1.3.1.8	Schéma - Výtopna - nový stav	D.2.1.3.1.8_Schéma nový stav - výtopna.pdf
	D.2.1.3.1.9	Půdorys - Vlastní odběr a výtopna	D.2.1.3.1.9_Půdorys - Vlastní odběr a výtopna.pdf
	D.2.1.3.1.10	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.3.1.10_Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.3.1.11	Dokumentace elektro	D.2.1.3.1.11_Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.3.1.12	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.3.1.12_Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
D.2.1.3.2		Samoty - CVS a výtopna - Stavební část	

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	D.2.1.3.2.1	Technická zpráva	D.2.1.3.2.1_TZ Samoty.pdf
	D.2.1.3.2.2	Půdorys	D.2.1.3.2.2_SAMOTY - KOTELNA- PŮDORYS.pdf
	D.2.1.3.2.3	Řezy	D.2.1.3.2.3_ŘEZ_Samoty - kotelna.pdf
D.2.1.3		VS Za Pazdernou	
	D.2.1.4.1	Technická zpráva	D.2.1.4.1_TZ_Za Pazdernou_2141.pdf
	D.2.1.4.2	Schéma - nový stav	D.2.1.4.2_Schéma nový stav.pdf
	D.2.1.4.3	Soupiska	D.2.1.4.3_soupiska.pdf
	D.2.1.4.4	Půdorys	D.2.1.4.4_Půdorys VS Za Pazdernou.pdf
	D.2.1.4.5	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.4.5_Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.4.6	Dokumentace elektro	D.2.1.4.6_Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.4.7	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.4.7_Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
Etapa 1.2	Dílčí ETAPA 1.2		
D.2.1.5		VS Mírové náměstí 1089 + TVS Erbenova	
	D.2.1.5.1	Technická zpráva	D.2.1.5.1_TZ_Erbenova+Mírové náměstí.pdf
	D.2.1.5.2	Schéma stávající stav	D.2.1.5.2_Schéma stávající stav.pdf
	D.2.1.5.3	Půdorys stávající stav	D.2.1.5.3_Půdorys původní TVS Erbenova.pdf
	D.2.1.5.4	Schéma nový stav	D.2.1.5.4_Schéma nový stav.pdf
	D.2.1.5.5	Soupiska 1	D.2.1.5.5_Soupiska TVS Erbenova.pdf
	D.2.1.5.6	Soupiska 2	D.2.1.5.6_Soupiska Mírové náměstí 1089.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	D.2.1.5.7	Půdorys nový stav	D.2.1.5.7_Půdorys nový TVS Erbenova.pdf
	D.2.1.5.8	Technická dokumentace el. Zařízení_Erbenova	D.2.1.5.8_Technická dokumentace el. zařízení_Erbenova.pdf
	D.2.1.5.9	Technická dokumentace el. Zařízení_Mírové nám.	D.2.1.5.9_Technická dokumentace el. zařízení_Mír_náměstí 1089.pdf
	D.2.1.5.10	Dokumentace elektro	D.2.1.5.10_Dokumentace elektro_Erbenova.pdf
	D.2.1.5.11	Dokumentace elektro	D.2.1.5.11_Dokumentace elektro_Mír_náměstí 1089.pdf
	D.2.1.5.12	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.5.12_Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
D.2.1.6		VS Mírové náměstí 1822	
	D.2.1.6.1	Technická zpráva	D.2.1.6.1_TZ_Mírové_náměstí_1822.pdf
	D.2.1.6.2	Schéma nový stav	D.2.1.6.2_schéma nový stav.pdf
	D.2.1.6.3	Schéma stávající stav	D.2.1.6.3_schéma stávající stav.pdf
	D.2.1.6.4	Soupiska	D.2.1.6.4_Soupiska Mírové náměstí 1822.pdf
	D.2.1.6.5	Půdorys	D.2.1.6.5_Půdorys VS Mírové náměstí 1822.pdf
	D.2.1.6.6	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.6.6_Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.6.7	Dokumentace elektro	D.2.1.6.7_Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.6.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.16.8_Elektro VS Mírové náměstí 1822-půdorys.pdf
D.2.1.7		VS ZŠ Benešova	
	D.2.1.7.1	Technická zpráva	D.2.1.7.1_TZ_ZŠ_E_Beneše.pdf
	D.2.1.7.2	Schéma - nový stav	D.2.1.7.2_SCHEMA VÝTOPNA NOVÝ.pdf
	D.2.1.7.3	Soupiska	D.2.1.7.3_ZŠ Benešova soupiska.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	D.2.1.7.4	Půdorys	D.2.1.7.4_Půdorys VS ZŠ E. Beneše-Půdorys.pdf
	D.2.1.7.5	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.7.5_Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.7.6	Dokumentace elektro	D.2.1.7.6_Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.7.7	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.7.7_Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
D.2.1.8		VS Kollárova 1614	
	D.2.1.8.1	Technická zpráva	D.2.1.8.1_TZ_VS Kollárova 1614.pdf
	D.2.1.8.2	Schéma - nový stav	D.2.1.8.2_Schéma nový stav.pdf
	D.2.1.8.3	Soupiska	D.2.1.8.3_VS Kollárova 1614 soupiska.pdf
	D.2.1.8.4	Půdorys	D.2.1.8.4_půdorys.pdf
	D.2.1.8.5	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.8.5_Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.8.6	Dokumentace elektro	D.2.1.8.6_Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.8.7	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.8.7_Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
D.2.1.9		VS Kollárova 1830	
	D.2.1.9.1	Technická zpráva	D.2.1.9.1_TZ_Kollárova_1830.pdf
	D.2.1.9.2	Schéma nový stav	D.2.1.9.2_Schéma nový stav.pdf
	D.2.1.9.3	Schéma stávající stav	D.2.1.9.3_Schéma stávající stav.pdf
	D.2.1.9.4	Soupiska	D.2.1.9.4_SoupiskaVS Kollárova 1830.pdf
	D.2.1.9.5	Půdorys	D.2.1.9.5_Půdorys VS Kollárova ul. 1830.pdf
	D.2.1.9.6	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.9.6_Technická dokumentace el. zařízení.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	D.2.1.9.7	Dokumentace elektro	D.2.1.9.7_Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.9.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.9.8_Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
Etapa 1.3	Dílčí ETAPA 1.3		
D.2.1.10		VS Zeyerova ulice	
	D.2.1.10.1	Technická zpráva	D.2.1.10.1_TZ_VS_Zeyerova.pdf
	D.2.1.10.2	Schéma - nový stav	D.2.1.10.2_Schéma předávací a posilovací stanice.pdf
	D.2.1.10.3	Soupiska	D.2.1.10.3_VS Zeyerova soupiska.pdf
	D.2.1.10.4	Půdorys 1.NP	D.2.1.10.4_VS Zeyerova ul.- půdorys PŘÍZEMÍ.pdf
	D.2.1.10.5	Půdorys 1.PP	D.2.1.10.5_Půdorys 1.PP.pdf
	D.2.1.10.6	Dispozice technologie	D.2.1.10.6_VS Zeyerova ul.- DISPOZICE TECHNOLOGIE.pdf
	D.2.1.10.7	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.10.7_Technická dokumentace el. zařízení- Zeyerova.pdf
	D.2.1.10.8	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.10.8_Technická dokumentace el. Zařízení- Posilovací.pdf
	D.2.1.10.9	Dokumentace elektro	D.2.1.10.9_Dokumentace elektro_Zeyerova.pdf
	D.2.1.10.10	Dokumentace elektro	D.2.1.10.10_Dokumentace elektro_Posilovací.pdf
	D.2.1.10.11	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.10.11_Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
D.2.1.11		VS ZŠ Husova	
	D.2.1.11.1	Technická zpráva	D.2.1.11.1_TZ_ZŠ_Husova.pdf
	D.2.1.11.2	Schéma - nový stav	D.2.1.11.2_ZŠ_HUSOVA - SCHEMA VÝTOPNA NOVÝ.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	D.2.1.11.3	Soupiska - ZŠ Husova	D.2.1.11.3_Soupiska ZS Husova.pdf
	D.2.1.11.4	Soupiska - ZŠ Husova byt	D.2.1.11.4_Soupiska ZS Husova byt školníka.pdf
	D.2.1.11.5	Půdorys	D.2.1.11.5_Půdorys VS ZŠ Husova.pdf
	D.2.1.11.6	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.11.6_Technická dokumentace el. zařízení- ZS_Husova.pdf
	D.2.1.11.7	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.11.7_Technická dokumentace el. zařízení- Byt_školníka.pdf
	D.2.1.11.8	Dokumentace elektro	D.2.1.11.8_Dokumentace elektro- ZS_Husova.pdf
	D.2.1.11.9	Dokumentace elektro	D.2.1.11.9_Dokumentace elektro- Byt_školníka.pdf
	D.2.1.11.10	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.11.10_Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
D.2.1.12		Nové stanice Zeyerova ul.	
D.2.1.12.1		VS Zeyerova ulice 1769	
	D.2.1.12.1.1	Technická zpráva	D.2.1.12.1.1_TZ_Zeyerova_1769.p df
	D.2.1.12.1.2	Schéma - nový stav	D.2.1.12.1.2_Zeyerova 1769- Schema.pdf
	D.2.1.12.1.3	Soupiska	D.2.1.12.1.3_Zeyerova 1769- Soupiska.pdf
	D.2.1.12.1.4	Půdorys	D.2.1.12.1.4_Zeyerova 1769- Půdorys.pdf
	D.2.1.12.1.5	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.12.1.5_Zeyerova1769- Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.12.1.6	Dokumentace elektro	D.2.1.12.1.6_Zeyerova1769- Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.12.1.7	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.12.1.7_Zeyerova 1769- Půdorys elektroinstalace a MaR.pdf
D.2.1.12.2		VS Heritesova 1535 - 1539	

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	D.2.1.12.2.1	Technická zpráva	D.2.1.12.2.1_TZ_Heritesova_1535-1539.pdf
	D.2.1.12.2.2	Schéma - nový stav	D.2.1.12.2.2_Heritesova_1535-1539-Schéma.pdf
	D.2.1.12.2.3	Soupiska	D.2.1.12.2.3_Heritesova_1535-1539-Soupiska.pdf
	D.2.1.12.2.4	Půdorys	D.2.1.12.2.4_Heritesova_1535-1539-Půdorys.pdf
	D.2.1.12.2.5	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.12.2.5_Heritesova_1535-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.12.2.6	Dokumentace elektro	D.2.1.12.2.6_Heritesova1535-Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.12.2.7	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.12.2.7_Heritesova 1535-1539-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
D.2.1.12.3		VS Heritesova 1194	
	D.2.1.12.3.1	Technická zpráva	D.2.1.12.3.1_TZ_Heritesova_1194_RD.pdf
	D.2.1.12.3.2	Schéma - nový stav	D.2.1.12.3.2_Heritesova_1194-Schéma.pdf
	D.2.1.12.3.3	Soupiska	D.2.1.12.3.3_Heritesova_1194-Soupiska.pdf
	D.2.1.12.3.4	Půdorys	D.2.1.12.3.4_Heritesova_1194-Půdorys.pdf
	D.2.1.12.3.5	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.12.3.5_Heritesova_1194-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.12.3.6	Dokumentace elektro	D.2.1.12.3.6_Heritesova_1194-Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.12.3.7	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.12.3.7_Heritesova_1194-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
D.2.1.12.4		VS Heritesova 1200	
	D.2.1.12.4.1	Technická zpráva	D.2.1.12.4.1_TZ_Heritesova_1200_RD.pdf
	D.2.1.12.4.2	Schéma - nový stav	D.2.1.12.4.2_Heritesova_1200-Schéma.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	D.2.1.12.4.3	Soupiska	D.2.1.12.4.3_Heritesova_1200-Soupiska.pdf
	D.2.1.12.4.4	Půdorys	D.2.1.12.4.4_Heritesova_1200-Půdorys.pdf
	D.2.1.12.4.5	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.12.4.5_Heritesova_1200-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.12.4.6	Dokumentace elektro	D.2.1.12.4.6_Heritesova_1200-Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.12.4.7	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.12.4.7_Heritesova_1200-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf.pdf
D.2.1.12.5		VS Preslova 453	
	D.2.1.12.5.1	Technická zpráva	D.2.1.12.5.1_TZ_Preslova_453_R D.pdf
	D.2.1.12.5.2	Schéma - nový stav	D.2.1.12.5.2_Preslova_453-Schéma.pdf
	D.2.1.12.5.3	Soupiska	D.2.1.12.5.3_Preslova_453-Soupiska.pdf
	D.2.1.12.5.4	Půdorys	D.2.1.12.5.4_Preslova_453-půdorys.pdf
	D.2.1.12.5.5	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.12.5.5_Preslova_453-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.12.5.6	Dokumentace elektro	D.2.1.12.5.6_Preslova_453-Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.12.5.7	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.12.5.7_Preslova_453-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
D.2.1.12.6		VS Zeyerova 1611 - 1613	
	D.2.1.12.6.1	Technická zpráva	D.2.1.12.6.1_TZ_Zeyerova_1611-13.pdf
	D.2.1.12.6.2	Schéma - nový stav	D.2.1.12.6.2_Zeyerova_1611-13-Schéma.pdf
	D.2.1.12.6.3	Soupiska	D.2.1.12.6.3_Zeyerova_1611-13-Soupiska.pdf
	D.2.1.12.6.4	Půdorys	D.2.1.12.6.4_Zeyerova_1611-13-Půdorys.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	D.2.1.12.6.5	Technická dokumentace el. zařízení	D.2.1.12.6.5_Zeyerova_1611-13- Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	D.2.1.12.6.6	Dokumentace elektro	D.2.1.12.6.6_Zeyerova_1611-13- Dokumentace elektro.pdf
	D.2.1.12.6.7	Půdorys - elektroinstalace a MaR	D.2.1.12.6.7_Zeyerova_1611-13- Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
ETAPA 2	ETAPA 2		
		Soupis komponentů	1023_2017_Písek_soupis_komponentů.pdf
E.2.1.1		VS Nádražní 107 a 108	
	E.2.1.1.1	Technická zpráva	E.2.1.1.1_TZ_Nádražní 107 a 108.pdf
	E.2.1.1.2	Schéma nový stav	E.2.1.1.2_Nádražní 107 a 108- Schéma nový stav.pdf
	E.2.1.1.3	Schéma stávající stav	E.2.1.1.3_Nádražní 107 a 108- Schéma stávající stav.pdf
	E.2.1.1.4	Soupiska	E.2.1.1.4_Nádražní 107 a 108- Soupiska.pdf
	E.2.1.1.5	Půdorys	E.2.1.1.5_Nádražní 107 a 108- Půdorys.pdf
	E.2.1.1.6	Technická dokumentace el. zařízení	E.2.1.1.6_Nádražní 107 a 108- Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	E.2.1.1.7	Dokumentace elektro	E.2.1.1.7_Nádražní 107 a 108- Dokumentace elektro.pdf
	E.2.1.1.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	E.2.1.1.8_Nádražní 107 a 108- Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
E.2.1.2		VS Drahstav	
	E.2.1.2.1	Technická zpráva	E.2.1.2.1_TZ Drahstav.pdf
	E.2.1.2.2	Schéma nový stav	E.2.1.2.2_Drahstav-Schéma nový stav.pdf
	E.2.1.2.3	Schéma stávající stav	E.2.1.2.3_Drahstav-Schéma stávající stav.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	E.2.1.2.4	Soupiska	E.2.1.2.4_Drahstav-Soupiska.pdf
	E.2.1.2.5	Půdorys	E.2.1.2.5_Drahstav-Půdorys.pdf
	E.2.1.2.6	Technická dokumentace el. zařízení	E.2.1.2.6_Drahstav-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	E.2.1.2.7	Dokumentace elektro	E.2.1.2.7_Drahstav-Dokumentace elektro.pdf
	E.2.1.2.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	E.2.1.2.8_Drahstav-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
E.2.1.3		VS MŠ Zeyerova	
	E.2.1.3.1	Technická zpráva	E.2.1.3.1_TZ_MŠ Zeyerova.pdf
	E.2.1.3.2	Schéma - nový stav	E.2.1.3.2_MŠ Zeyerova-Schéma nový stav.pdf
	E.2.1.3.3	Soupiska	E.2.1.3.3_MŠ Zeyerova- Soupiska.pdf
	E.2.1.3.4	Půdorys	E.2.1.3.4_MŠ Zeyerova- Půdorys.pdf
	E.2.1.3.5	Technická dokumentace el. zařízení	E.2.1.3.5_MŠ Zeyerova-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	E.2.1.3.6	Dokumentace elektro	E.2.1.3.6_MŠ Zeyerova- .Dokumentace elektro.pdf
	E.2.1.3.7	Půdorys - elektroinstalace a MaR	E.2.1.3.7_MŠ Zeyerova-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
E.2.1.4		VS Švantlova I.	
	E.2.1.4.1	Technická zpráva	E.2.1.4.1_TZ_Švantlova I.pdf
	E.2.1.4.2	Schéma nový stav	E.2.1.4.2_Švantlova I-Schéma nový stav.pdf
	E.2.1.4.3	Schéma stávající stav	E.2.1.4.3_Švantlova I-Schéma stávající stav.pdf
	E.2.1.4.4	Soupiska	E.2.1.4.4_Švantlova I-Soupiska.pdf
	E.2.1.4.5	Půdorys	E.2.1.4.5_Švantlova I-Půdorys.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	E.2.1.4.6	Technická dokumentace el. zařízení	E.2.1.4.6_Švantlova I-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	E.2.1.4.7	Dokumentace elektro	E.2.1.4.7_Švantlova I-Dokumentace elektro.pdf
	E.2.1.4.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	E.2.1.4.8_Švantlova I-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
E.2.1.5		VS Švantlova II.	
	E.2.1.5.1	Technická zpráva	E.2.1.5.1_TZ_TVŠ Švantlova II.pdf
	E.2.1.5.2	Schéma nový stav	E.2.1.5.2_TVŠ Švantlova II-Schéma nový stav.pdf
	E.2.1.5.3	Schéma stávající stav	E.2.1.5.3_TVŠ Švantlova II-Schéma stávající stav.pdf
	E.2.1.5.4	Soupiska	E.2.1.5.4_TVŠ Švantlova II-Soupiska.pdf
	E.2.1.5.5	Půdorys	E.2.1.5.5_TVŠ Švantlova II-Půdorys.pdf
	E.2.1.5.6	Technická dokumentace el. zařízení	E.2.1.5.6_TVŠ Švantlova II-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	E.2.1.5.7	Dokumentace elektro	E.2.1.5.7_TVŠ Švantlova II-Dokumentace elektro.pdf
	E.2.1.5.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	E.2.1.5.8_TVŠ Švantlova II-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
E.2.1.6		VS Švantlova 144	
	E.2.1.6.1	Technická zpráva	E.2.1.6.1_TZ_Švantlova 144.pdf
	E.2.1.6.2	Schéma nový stav	E.2.1.6.2_Švantlova 144-Schéma nový stav.pdf
	E.2.1.6.3	Schéma stávající stav	E.2.1.6.3_Švantlova 144-Schéma stávající stav.pdf
	E.2.1.6.4	Soupiska	E.2.1.6.4_Švantlova 144-Soupiska.pdf
	E.2.1.6.5	Půdorys	E.2.1.6.5_Švantlova 144-Půdorys.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	E.2.1.6.6	Technická dokumentace el. zařízení	E.2.1.6.6_Švantlova 144-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	E.2.1.6.7	Dokumentace elektro	E.2.1.6.7_Švantlova 144-Dokumentace elektro.pdf
	E.2.1.6.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	E.2.1.6.8_Švantlova 144-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
E.2.1.7		VS Budovcova 207	
	E.2.1.7.1	Technická zpráva	E.2.1.7.1_TZ Budovcova 207.pdf
	E.2.1.7.2	Schéma nový stav	E.2.1.7.2_Budovcova 207-Schéma nový stav.pdf
	E.2.1.7.3	Schéma stávající stav	E.2.1.7.3_Budovcova 207-Schéma stávající stav.pdf
	E.2.1.7.4	Soupiska	E.2.1.7.4_Budovcova 207-Soupiska.pdf
	E.2.1.7.5	Půdorys	E.2.1.7.5_Budovcova 207-Půdorys.pdf
	E.2.1.7.6	Technická dokumentace el. zařízení	E.2.1.7.6_Budovcova 207-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	E.2.1.7.7	Dokumentace elektro	E.2.1.7.7_Budovcova 207-Dokumentace elektro.pdf
	E.2.1.7.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	E.2.1.7.8_Budovcova 207-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
E.2.1.8		VS Gregorova	
	E.2.1.8.1	Technická zpráva	E.2.1.8.1_TZ Gregorova.pdf
	E.2.1.8.2	Schéma nový stav	E.2.1.8.2_Gregorova-Schéma nový stav.pdf
	E.2.1.8.3	Schéma stávající stav	E.2.1.8.3_Gregorova-Schéma stávající stav.pdf
	E.2.1.8.4	Soupiska	E.2.1.8.4_Gregorova-Soupiska.pdf
	E.2.1.8.5	Půdorys	E.2.1.8.5_Gregorova-Půdorys.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	E.2.1.8.6	Technická dokumentace el. zařízení	E.2.1.8.6_Gregorova-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	E.2.1.8.7	Dokumentace elektro	E.2.1.8.7_Gregorova-Dokumentace elektro.pdf
	E.2.1.8.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	E.2.1.8.8_Gregorova-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
E.2.1.9		VS Nádražní 1666	
	E.2.1.9.1	Technická zpráva	E.2.1.9.1_TZ_Nádražní_1666.pdf
	E.2.1.9.2	Schéma - nový stav	E.2.1.9.2_Nádražní_1666-Schéma nový stav.pdf
	E.2.1.9.3	Soupiska	E.2.1.9.3_Nádražní_1666-Soupiska.pdf
	E.2.1.9.4	Půdorys	E.2.1.9.4_Nádražní_1666-Půdorys.pdf
	E.2.1.9.5	Technická dokumentace el. zařízení	E.2.1.9.5_Nádražní_1666-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	E.2.1.9.6	Dokumentace elektro	E.2.1.9.6_Nádražní_1666-Dokumentace elektro.pdf
	E.2.1.9.7	Půdorys - elektroinstalace a MaR	E.2.1.9.7_Nádražní_1666-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
ETAPA 3	ETAPA 3		
		Soupis komponentů	1023_2017_Písek_soupis_komponentů.pdf
Etapa 3.1	Dílčí ETAPA 3.1		
F.2.1.1		VS Budějovická 255	
	F.2.1.1.1	Technická zpráva	F.2.1.1.1_TZ Budějovická 255.pdf
	F.2.1.1.2	Schéma nový stav	F.2.1.1.2_Budějovická 255-Schéma nový stav.pdf
	F.2.1.1.3	Schéma stávající stav	F.2.1.1.3_Budějovická 255-Schéma stávající stav.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	F.2.1.1.4	Soupiska	F.2.1.1.4_Budějovická 255-Soupiska.pdf
	F.2.1.1.5	Půdorys	F.2.1.1.5_Budějovická 255-Půdorys.pdf
	F.2.1.1.6	Technická dokumentace el. zařízení	F.2.1.1.6_Budějovická 255-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	F.2.1.1.7	Dokumentace elektro	F.2.1.1.7_Budějovická 255-Dokumentace elektro.pdf
	F.2.1.1.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	F.2.1.1.8_Budějovická 255-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
F.2.1.2		VS Soukenická	
	F.2.1.2.1	Technická zpráva	F.2.1.2.1_TZ Soukenická.pdf
	F.2.1.2.2	Schéma nový stav	F.2.1.2.2_Soukenická-Schéma nový stav.pdf
	F.2.1.2.3	Schéma stávající stav	F.2.1.2.3_Soukenická-Schéma stávající stav.pdf
	F.2.1.2.4	Soupiska	F.2.1.2.4_Soukenická-Soupiska.pdf
	F.2.1.2.5	Půdorys	F.2.1.2.5_Soukenická-Půdorys.pdf
	F.2.1.2.6	Technická dokumentace el. zařízení	F.2.1.2.6_Soukenická-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	F.2.1.2.7	Dokumentace elektro	F.2.1.2.7_Soukenická-Dokumentace elektro.pdf
	F.2.1.2.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	F.2.1.2.8_Soukenická-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
F.2.1.3		VS Prokopova	
	F.2.1.3.1	Technická zpráva	F.2.1.3.1_TZ Prokopova 473.pdf
	F.2.1.3.2	Schéma nový stav	F.2.1.3.2_Prokopova 473-Schéma nový stav.pdf
	F.2.1.3.3	Schéma stávající stav	F.2.1.3.3_Prokopova 473-Schéma stávající stav.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	F.2.1.3.4	Soupiska	F.2.1.3.4_Prokopova 473-Soupiska.pdf
	F.2.1.3.5	Půdorys	F.2.1.3.5_Prokopova 473-Půdorys.pdf
	F.2.1.3.6	Technická dokumentace el. zařízení	F.2.1.3.6_Prokopova 473-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	F.2.1.3.7	Dokumentace elektro	F.2.1.3.7_Prokopova 473-Dokumentace elektro.pdf
	F.2.1.3.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	F.2.1.3.8_Prokopova 473-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
F.2.1.4		TVS Tylova	
	F.2.1.4.1	Technická zpráva	F.2.1.4.1_TZ TVS Tylova.pdf
	F.2.1.4.2	Schéma nový stav	F.2.1.4.2_TVS Tylova-Schéma nový stav.pdf
	F.2.1.4.3	Schéma stávající stav	F.2.1.4.3_TVS Tylova-Schéma stávající stav.pdf
	F.2.1.4.4	Soupiska	F.2.1.4.4_TVS Tylova-Soupiska.pdf
	F.2.1.4.5	Půdorys	F.2.1.4.5_TVS Tylova-Půdorys.pdf
	F.2.1.4.6	Technická dokumentace el. zařízení	F.2.1.4.6_TVS Tylova-Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	F.2.1.4.7	Dokumentace elektro	F.2.1.4.7_TVS Tylova-Dokumentace elektro.pdf
	F.2.1.4.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	F.2.1.4.8_TVS Tylova-Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf
Etapa 3.2	Dílčí ETAPA 3.2		
F.2.1.5		VS Obchodní galerie	
	F.2.1.5.1	Technická zpráva	F.2.1.5.1_TZ VS Obchodní galerie.pdf
	F.2.1.5.2	Schéma nový stav	F.2.1.5.2_Obchodní galerie-Schéma nový stav.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	F.2.1.5.3	Schéma stávající stav	F.2.1.5.3_Obchodní galerie- Schéma stávající stav.pdf
	F.2.1.5.4	Soupiska	F.2.1.5.4_Obchodní galerie- Soupiska.pdf
	F.2.1.5.5	Půdorys	F.2.1.5.5_Obchodní galerie- Půdorys.pdf
	F.2.1.5.6	Technická dokumentace el. zařízení	F.2.1.5.6_Obchodní galerie- Technická dokumentace el. zařízení.pdf
	F.2.1.5.7	Dokumentace elektro	F.2.1.5.7_Obchodní galerie- Dokumentace elektro.pdf
	F.2.1.5.8	Půdorys - elektroinstalace a MaR	F.2.1.5.8_Obchodní galerie- Půdorys - elektroinstalace a MaR.pdf

14.3 DOPLNĚK 3 – DSP/VZ – DATOVÝ KABEL (KOMUNIKACE, CENTRÁLNÍ DISPEČERSKÉ PRACOVÍŠTĚ ROZVODŮ TEPLA)

Seznam dokumentace:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
Datový kabel		Seznam výkresové dokumentace	_Seznam příloh_Datová trasa.xls
Etapa 1	Etapa 1		
	D.3.1	Popis MaR vizualizace	D.3.1_Popis MaR vizualizace.pdf
	D.3.2	Datová trasa_SITUACE	D.3.2_Datová trasa_SITUACE.pdf
	D.3.3	Komunikace stanic_Písek	D.3.3_Komunikace stanic_Písek.pdf
Etapa 2	Etapa 2		
	E.3.1	Popis MaR vizualizace	E.3.1_Popis MaR vizualizace.pdf
	E.3.2	Datová trasa_SITUACE	E.3.2_Datová trasa_SITUACE.pdf
	E.3.3	Komunikace stanic_Písek	E.3.3_Komunikace stanic_Písek.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
Etapa 3	Etapa 3		
	F.3.1	Popis MaR vizualizace	F.3.1_Popis MaR vizualizace.pdf
	F.3.2	Datová trasa_SITUACE	F.3.2_Datová trasa_SITUACE.pdf
	F.3.3	Komunikace stanic_Písek	F.3.3_Komunikace stanic_Písek.pdf

14.4 DOPLNĚK 4 – DSP/VZ – SOUPIS PRACÍ

Seznam dokumentace:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
ETAPA 1	ETAPA 1		
Etapa 1.1	Dílčí ETAPA 1.1		
	Datový kabel	Soupis prací datová komunikace	Etapa 1.1_Datový kabel_SOUPIS PRACÍ.xlsx
	HV	Soupis prací HV rozvody – stavební část	Etapa 1.1_Horkovodní rozvody - stavební část_SOUPIS PRACÍ.ods
	HV	Soupis prací HV rozvody – technologie	Etapa 1.1_Horkovodní rozvody - technologie_SOUPIS PRACÍ.xlsx
	HV	Specifikace předizolovaného potrubí	PIP specifikace-etapa1-1.xls
	PS	Soupis prací – předávací stanice	Etapa 1.1_Předávací stanice_SOUPIS PRACÍ.xlsx
Etapa 1.2	Dílčí ETAPA 1.2		
	Datový kabel	Soupis prací datová komunikace	Etapa 1.2_Datový kabel_SOUPIS PRACÍ.xlsx
	HV	Soupis prací HV rozvody – stavební část	Etapa 1.2_Horkovodní rozvody - stavební část_SOUPIS PRACÍ.ods
	HV	Soupis prací HV rozvody – technologie	Etapa 1.2_Horkovodní rozvody - technologie_SOUPIS PRACÍ.xlsx
	HV	Specifikace předizolovaného potrubí	PIP specifikace-etapa1-2.xls

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SO/ složka DSP/VZ	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
	PS	Soupis prací – předávací stanice	Etapa 1.2_Předávací stanice_SOUPIS PRACÍ.xlsx
Etapa 1.3	Dílčí ETAPA 1.3		
	Datový kabel	Soupis prací datová komunikace	Etapa 1.3_Datový kabel_SOUPIS PRACÍ.xlsx
	HV	Soupis prací HV rozvody – stavební část	Etapa 1.2_Horkovodní rozvody - technologie_SOUPIS PRACÍ.xlsx
	HV	Soupis prací HV rozvody – technologie	Etapa 1.3_Horkovodní rozvody - stavební část_SOUPIS PRACÍ.ods
	HV	Specifikace předizolovaného potrubí	PIP specifikace-etapa1-3.xls
	PS	Soupis prací – předávací stanice	Etapa 1.3_Předávací stanice_SOUPIS PRACÍ.xlsx
ETAPA 2	ETAPA 2		
	Datový kabel	Soupis prací datová komunikace	Etapa 2_Datový kabel_SOUPIS PRACÍ.xlsx
	HV	Soupis prací HV rozvody – stavební část	Etapa 2_Horkovodní rozvody - stavební část_SOUPIS PRACÍ.ods
	HV	Soupis prací HV rozvody – technologie	Etapa 2_Horkovodní rozvody - technologie_SOUPIS PRACÍ.xlsx
	HV	Specifikace předizolovaného potrubí	PIP specifikace-etapa2.xls
	PS	Soupis prací – předávací stanice	Etapa 2_Předávací stanice_SOUPIS PRACÍ.xlsx
Etapa 3.1	Dílčí ETAPA 3.1		
	Datový kabel	Soupis prací datová komunikace	Etapa 3.1_Datový kabel_SOUPIS PRACÍ.xlsx
	HV	Soupis prací HV rozvody – stavební část	Etapa 3.1_Horkovodní rozvody - stavební část_SOUPIS PRACÍ.ods
	HV	Soupis prací HV rozvody – technologie	Etapa 3.1_Horkovodní rozvody - technologie_SOUPIS PRACÍ.xlsx
	HV	Specifikace předizolovaného potrubí	PIP specifikace-etapa3-1.xls
	PS	Soupis prací – předávací stanice	Etapa 3.1_Předávací stanice_SOUPIS PRACÍ.xlsx

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Etapa 3.2	Dílčí ETAPA 3.2		
	Datový kabel	Soupis prací datová komunikace	Etapa 3.2_Datový kabel_SOUPIS PRACÍ.xlsx
	HV	Soupis prací HV rozvody – stavební část	Etapa 3.2_Horkovodní rozvody - stavební část_SOUPIS PRACÍ.ods
	HV	Soupis prací HV rozvody – technologie	Etapa 3.2_Horkovodní rozvody - technologie_SOUPIS PRACÍ.xlsx
	HV	Specifikace předizolovaného potrubí	PIP specifikace-etapa3-1.xls
	PS	Soupis prací – předávací stanice	Etapa 3.2_Předávací stanice_SOUPIS PRACÍ.xlsx

14.5 DOPLNĚK 5 – VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH ORGÁNŮ K DSP/VZ

Seznam dokumentace:

PČ	ORGANIZACE	DATUM	ČÍSLO JEDNACÍ
1	CETIN a.s., Olšanská 2681/6, Praha 3, 130 00	06.11.2017	761327/17
2	CETIN a.s., Olšanská 2681/6, Praha 3, 130 00	06.11.2017	761334/17
3	CETIN a.s., Olšanská 2681/6, Praha 3, 130 00	06.11.2017	761343/17
4	CETIN a.s., Olšanská 2681/6, Praha 3, 130 00	06.11.2017	761358/17
5	CETIN a.s., Olšanská 2681/6, Praha 3, 130 00	06.11.2017	761365/17
6	CETIN a.s., Olšanská 2681/6, Praha 3, 130 00	07.11.2017	KA-170/17
7	ČD - Telematika a.s., Pod Tábořem 369/8a, 190 00 Praha 9	12.10.2017	1201716803
8	ČEZ - distribuce a.s., Teplická 874/8, Děčín, 405 02	21.09.2017	100809157
9	TELCO-PRO Services a.s., Duhová 1531/3, Praha 4, 140 00 (původně ČEZ-ICT)	21.09.2017	200653841

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

PČ	ORGANIZACE	DATUM	ČÍSLO JEDNACÍ
10	ELSAT s.r.o., Bezdrevská 1082/9, 370 11 České Budějovice	23.10.2017	x
11	ELSAT s.r.o., Bezdrevská 1082/9, 370 11 České Budějovice	23.10.2017	x
12	ELSAT s.r.o., Bezdrevská 1082/9, 370 11 České Budějovice	23.10.2017	x
13	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, závod Písek, Vrcovická 2148, 397 01 Písek	06.11.2017	17103/2017
14	Vodafone česká republika a.s., nám. Junkových 2, Praha, 150 00	30.08.2017	MW000006811054098
15	České Radiokomunikace a.s., Skokanská 2117/1, Praha 6, 169 00	06.09.2017	UPTS/OS/177120/2017
16	ČEVAK a.s., Severní 8/2264, České Budějovice, 370 10	06.11.2017	1702004509
17	E-ON Česká republika s.r.o. (ELEKTRO), Vrcovická 2297, 397 54 Písek	18.10.2017	x
18	E-ON Česká republika s.r.o. (PLYN), Vrcovická 2297, 397 54 Písek	18.10.2017	P9993-16213469
19	Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, Vrcovická 2223, 397 01 Písek	30.10.2017	HSCB-6241-2/2017-OU-PI
20	Městské služby Písek s.r.o., Pražská 372, 397 01 Písek	08.11.2017	x
21	MÚ Písek - odbor dopravy, Budovcova 207, 397 19, Písek	19.10.2017	MUPI/2017/41529/Hrn/Stan-02
22	MÚ Písek - odbor investic a rozvoje, Velké náměstí 114/3, 397 19, Písek	19.10.2017	MUPI/2017/41827
23	Policie ČR - DI, Na výstavišti 377, 397 01 Písek	07.11.2017	KRPC-154711-1/ČJ-2017-020506-I
24	ŘSD ČR, Lidická 49/110, 370 44 České Budějovice	17.10.2017	9905/17/32200/PB
25	NET4GAS s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha	21.09.2017	8009/17/OVP/N
26	NTS Computer a.s., Bezděkovská 30, 386 01 Strakonice	29.08.2017	x

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

PČ	ORGANIZACE	DATUM	ČÍSLO JEDNACÍ
27	T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4	29.08.2017	E30218/17
28	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace , Sušická 1168/23	12.12.2017	20829/2017
29	Povodí Vltavy, Litvinovická 5 , 370 01 České Budějovice	12.12.2017	67254/2017
30	České dráhy		V současné době není vyjádření
31	Drážní úřad		V současné době není vyjádření
32	MÚ Písek – odbor životního prostředí, Velké náměstí 114/3, 397 19, Písek		V současné době není vyjádření

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 2 – Cenové specifikace	Ev. č.:

PŘÍLOHA 2

CENOVÉ SPECIFIKACE

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 2 – Cenové specifikace	Ev. č.:

*Dále uvedená **Příloha 2 – Cenové specifikace** bude dodavatelem/účastníkem doplněna/zpracována a předložena ve Svazku D2 nabídky (jako příloha návrhu SMLOUVY o DÍLO) v souladu s pokyny zadavatele ke zpracování Svazku D2 obsaženými v Části 4 Zadávací dokumentace.*

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 2 – Cenové specifikace	Ev. č.:

Za úplnost dále uvedených cenových specifikací odpovídá dodavatel/zhotovitel. Není-li některá věc, práce, služba nebo užívací právo, která je nutná k úplnému a řádnému provedení Díla v cenových specifikacích uvedena, má se za to, že taková věc, práce, služba nebo užívací právo je součástí Díla bez ohledu na to, zda je uvedena v této Příloze.

Souhrnná cenová specifikace DÍLA:

Pol.	Název položky	Cena v Kč bez DPH
1)	Horkovodní rozvody stavební	
2)	PIP technologie	
3)	PS (VS/KPS)	
4)	Datové komunikace	
Celkem		
5)	Náhradní díly pro ZÁRUČNÍ DOBU DÍLA	
6)	Zkoušky, uvedení celého DÍLA do provozu včetně OVĚŘOVACÍHO PROVOZU	
7)	Ostatní náklady celkem (společné pro celé DÍLO, neuvedené u nákladů za jednotlivé výše položky) zahrnující mimo jiné např.: <ul style="list-style-type: none"> – dokumentaci v rámci realizace DÍLA, – náklady za bankovní záruky, – stavební připomoci v rámci KPS, – geodetické zaměření – geometrické plány pro zapsání věcných břemen (služebnost inženýrské sítě), – zajištění STAVENIŠTĚ v rámci BOZP, – atd. 	
SMLUVNÍ CENA DÍLA celkem		
z toho:		
ETAPA 1 DÍLA		
z toho:		
Dílčí ETAPA 1.1 DÍLA		
z toho:		
	– Horkovodní rozvody stavební	
	– PIP technologie	
	– PS (VS/KPS)	
	– Datové komunikace	
	– Náhradní díly pro ZÁRUČNÍ DOBU	
	– Zkoušky, UVEDENÍ DO PROVOZU včetně OVĚŘOVACÍHO PROVOZU	

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 2 – Cenové specifikace	Ev. č.:

– Ostatní náklady	
Dílčí ETAPA 1.2 DÍLA	
z toho:	
– Horkovodní rozvody stavební	
– PIP technologie	
– PS (VS/KPS)	
– Datové komunikace	
– Náhradní díly pro ZÁRUČNÍ DOBU	
– Zkoušky, UVEDENÍ DO PROVOZU včetně OVĚŘOVACÍHO PROVOZU	
– Ostatní náklady	
Dílčí ETAPA 1.3 DÍLA	
z toho:	
– Horkovodní rozvody stavební	
– PIP technologie	
– PS (VS/KPS)	
– Datové komunikace	
– Náhradní díly pro ZÁRUČNÍ DOBU	
– Zkoušky, UVEDENÍ DO PROVOZU včetně OVĚŘOVACÍHO PROVOZU	
– Ostatní náklady	
ETAPA 2 DÍLA	
z toho:	
– Horkovodní rozvody stavební	
– PIP technologie	
– PS (VS/KPS)	
– Datové komunikace	
– Náhradní díly pro ZÁRUČNÍ DOBU	
– Zkoušky, UVEDENÍ DO PROVOZU včetně OVĚŘOVACÍHO PROVOZU	
– Ostatní náklady	
ETAPA 3 DÍLA	
z toho:	
Dílčí ETAPA 3.1 DÍLA	
z toho:	
– Horkovodní rozvody stavební	
– PIP technologie	
– PS (VS/KPS)	

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 2 – Cenové specifikace	Ev. č.:

– Datové komunikace	
– Náhradní díly pro ZÁRUČNÍ DOBU	
– Zkoušky, UVEDENÍ DO PROVOZU včetně OVĚŘOVACÍHO PROVOZU	
– Ostatní náklady	
DÍLČÍ ETAPA 3.2 DÍLA	
z toho:	
– Horkovodní rozvody stavební	
– PIP technologie	
– PS (VS/KPS)	
– Datové komunikace	
– Náhradní díly pro ZÁRUČNÍ DOBU	
– Zkoušky, UVEDENÍ DO PROVOZU včetně OVĚŘOVACÍHO PROVOZU	
– Ostatní náklady	

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 3 – Soupis prací	Ev. č.:

PŘÍLOHA 3

SOUPIS PRACÍ

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 3 – Soupis prací	Ev. č.:

Příloha 3 – Soupis prací bude dodavatelem/účastníkem zpracována a předložena ve Svazku D3 nabídky (jako příloha návrhu SMLOUVY o DÍLO) v souladu s pokyny zadavatele ke zpracování Svazku D3 obsaženými v Části 4 Zadávací dokumentace.

Soupis prací uvedený v této Příloze 3 bude v rámci realizace SMLOUVY použit výlučně pro stanovení případných více/méně prací v souladu s bodem 41 SMLOUVY.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 4 – Technická specifikace ZHOTOVITELE	Ev. č.:

PŘÍLOHA 4

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZHOTOVITELE

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 4 – Technická specifikace ZHOTOVITELE	Ev. č.:

Příloha 4 – Technická specifikace ZHOTOVITELE bude dodavatelem/účastníkem vypracována a předložena ve Svazku D4 nabídky (jako příloha návrhu SMLOUVY O DÍLO) v souladu s pokyny zadavatele ke zpracování Svazku D4 obsaženými v Části 4 Zadávací dokumentace.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 5 – Časový harmonogram realizace DÍLA	Ev. č.:

PŘÍLOHA 5

ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 5 – Časový harmonogram realizace DÍLA	Ev. č.:

Příloha 5 – Časový harmonogram realizace DÍLA bude dodavatelem/účastníkem vypracována a předložena ve Svazku D5 nabídky (jako příloha návrhu SMLOUVY O DÍLO) v souladu s pokyny zadavatele ke zpracování Svazku D5 obsaženými v Části 4 Zadávací dokumentace.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 6 – Seznam PODDODAVATELŮ	Ev. č.:

PŘÍLOHA 6

SEZNAM PODDODAVATELŮ

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 6 – Seznam PODDODAVATELŮ	Ev. č.:

Příloha 6 – Seznam PODDODAVATELŮ bude dodavatelem/účastníkem vypracována a předložena ve Svazku D6 nabídky (jako příloha návrhu SMLOUVY O DÍLO) v souladu s pokyny zadavatele ke zpracování Svazku D6 obsaženými v Části 4 Zadávací dokumentace.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 7 – Vzor bankovní záruky	Ev. č.:

PŘÍLOHA 7

VZOR BANKOVNÍ ZÁRUKY

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 7 – Vzor bankovní záruky	Ev. č.:

VZOR BANKOVNÍ ZÁRUKY ZA PROVEDENÍ DÍLA

Pro: Teplárna Písek, a.s.

Písek, U Smrkovické silnice 2263, PSČ: 397 01, IČ 60826801, Česká republika

BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA

Záruční listina č.

Vzhledem k tomu, že našemu klientovi (*jméno a adresa zhotovitele*)

.....
(dále nazývaný "zhotovitel")

byla Vámi přidělena veřejná zakázka „Přechod parovodu na horkovod - Písek“

a vzhledem k tomu, že zhotovitel je povinen v souladu s podmínkami stanovenými ve smlouvě o dílo č. objednatele, č. zhotoviteleze dnena provedení výše uvedené veřejné zakázky poskytnout Vám bankovní záruku za provedení díla prostřednictvím prvotřídní banky na částku specifikovanou ve smlouvě o dílo jako záruku za splnění všech povinností zhotovitele vyplývajících z plnění smlouvy, uzavřené mezi Vámi a zhotovitelem,

a vzhledem k tomu, že na základě žádosti zhotovitele souhlasíme s poskytnutím této bankovní záruky zhotoviteli v rozsahu a za podmínek předepsaných ve smlouvě o dílo,

potvrzujeme výslovně, bezpodmínečně a neodvolatelně, že tímto jsme my

(*Název banky.*).....,

mající naše registrované sídlo v,

(v následujícím "Banka")

v souvislosti se smlouvou a v zastoupení zhotovitele jako jeho ručitel odpovědní vůči Vám, to je vůči: Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263, PSČ: 397 01, Česká republika, částkou až do celkové výše:- Kč (*slovy:..... Kč*)

a zavazujeme se zaplatit Vám bez jakékoliv námitky a bez zkoumání právního vztahu mezi Vámi a zhotovitelem, na základě Vašeho prvního písemného požadavku, jakoukoliv částku nebo částky až do celkové výše shora uvedené, aniž budete muset zdůvodňovat Váš požadavek na částku v něm uvedenou, a to do 10 kalendářních dnů po obdržení písemného požadavku.

Z identifikačních důvodů musí být Vaše žádost obsahující Vaše prohlášení podepsána osobami oprávněnými jednat Vaším jménem a podpisy na této žádosti musí být ověřeny Vaší bankou.

Tímto se zříkáme vymáhání pohledávky u zhotovitele před splněním Vašeho požadavku. Dále souhlasíme, že žádná změna, doplněk nebo úprava podmínek smlouvy nebo díla, které mají být realizovány, nebo jakýchkoliv dokumentů smlouvy, které mohou být uzavřeny mezi Vámi a zhotovitelem, nás nemohou v žádném případě zbavit naší jakékoliv odpovědnosti vyplývající z této záruky, a že se tímto zříkáme jakéhokoliv oznámení jakékoliv takové změny, doplněk nebo úpravy.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 7 – Vzor bankovní záruky	Ev. č.:

Bez ohledu na jakákoliv práva, která by zhotovitel měl vůči Vám, nebo na žalobu, kterou by proti Vám podal u jakéhokoliv soudu, Vaše písemná žádost bude pro nás dostačujícím důkazem, že platba je podle ustanovení smlouvy, a bude pro nás závazná.

Tato záruka se řídí právem České republiky a je platná do, přičemž Vaše žádost nám musí být doručena na výše uvedenou adresu nejpozději v poslední den platnosti záruky.

Po vypršení lhůty platnosti této záruky zůstává v platnosti náš závazek platit z této záruky pro ty částky, jejichž zaplacení jste si od nás vyžádali během doby platnosti a které námi v této době nebyly zaplacený.

Právo uplatnit tuto záruku nesmí být postoupeno. Právo na plnění z této záruky nesmí být postoupeno ani zastaveno bez našeho předchozího písemného souhlasu.

Současně potvrzujeme, že ke dni vystavení této záruky dosahujeme „long term rating“ na úrovnidle agentury.....

V dne

.....
(Razítko a podpis banky)

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 8 – Seznam náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU	Ev. č.:

PŘÍLOHA 8

SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO ZÁRUČNÍ DOBU

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 8 – Seznam náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU	Ev. č.:

*Dále uvedená **Příloha 8 – Seznam náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU** bude dodavatelem/účastníkem doplněna/zpracována a předložena ve Svazku D8 nabídky (jako příloha návrhu SMLOUVY O DÍLO) v souladu s pokyny zadavatele ke zpracování Svazku D8 obsaženými v Části 4 Zadávací dokumentace.*

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 8 – Seznam náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU	Ev. č.:

Seznam náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU

Dílčí ETAPA 1.1 DÍLA

Poř. č.	Technická specifikace náhradního dílu	Počet kusů
1)	Čerpadlo vytápění	jeden (1) kus od každého použitého typu
2)	Čerpadlo TV a cirk. TV	jeden (1) kus od každého použitého typu
3)	Regulační ventil HV (ÚT i TV)	jeden (1) kus od každého použitého typu
4)	Servopohony	dva (2) kusy od každého použitého typu
5)	Čidla teploty s nerezovou jímkou	jeden (1) kus od každého použitého typu
6)	Solenoidový ventil dopouštění	jeden (1) kus od každého použitého typu
7)	Regulátor	jeden (1) kus od každého použitého typu
8)	Rozšiřující modul regulátoru	jeden (1) kus od každého použitého typu
Celková cena ND - Dílčí ETAPA 1.1 DÍLA v Kč bez DPH		

Dílčí ETAPA 1.2 DÍLA

Poř. č.	Technická specifikace náhradního dílu	Počet kusů
1)	Čerpadlo vytápění (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1 a 1.3)	jeden (1) kus od každého použitého typu
2)	Čerpadlo TV a cirk. TV (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1 a 1.3)	jeden (1) kus od každého použitého typu
3)	Regulační ventil HV (ÚT i TV) (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1 a 1.3)	jeden (1) kus od každého použitého typu
4)	Servopohony (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1 a 1.3)	dva (2) kusy od každého použitého typu
5)	Čidla teploty s nerezovou jímkou (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1 a 1.3)	jeden (1) kus od každého použitého typu
6)	Solenoidový ventil dopouštění (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1 a 1.3)	jeden (1) kus od každého použitého typu
7)	Regulátor (pouze v případě že ND není součástí ND pro	jeden (1) kus od každého použitého typu

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 8 – Seznam náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU	Ev. č.:

	<i>dílčí etapu 1.1 a 1.3)</i>	
8)	Rozšiřující modul regulátoru (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1 a 1.3)	jeden (1) kus od každého použitého typu
Celková cena ND - Dílčí ETAPA 1.2 DÍLA v Kč bez DPH		

Dílčí ETAPA 1.3 DÍLA		
Poř. č.	Technická specifikace náhradního dílu	Počet kusů
1)	Čerpadlo vytápění (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1)	jeden (1) kus od každého použitého typu
2)	Čerpadlo TV a cirk. TV (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1)	jeden (1) kus od každého použitého typu
3)	Regulační ventil HV (ÚT i TV) (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1)	jeden (1) kus od každého použitého typu
4)	Servopohony (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1)	dva (2) kusy od každého použitého typu
5)	Čidla teploty s nerezovou jímkou (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1)	jeden (1) kus od každého použitého typu
6)	Solenoidový ventil dopouštění (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1)	jeden (1) kus od každého použitého typu
7)	Regulátor (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1)	jeden (1) kus od každého použitého typu
8)	Rozšiřující modul regulátoru (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1)	jeden (1) kus od každého použitého typu
Celková cena ND - Dílčí ETAPA 1.3 DÍLA v Kč bez DPH		

ETAPA DÍLA 2		
Poř. č.	Technická specifikace náhradního dílu	Počet kusů
1)	Čerpadlo vytápění (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1, 1.3 a 1.2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
2)	Čerpadlo TV a cirk. TV (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1, 1.3 a 1.2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
3)	Regulační ventil HV (ÚT i TV) (pouze v případě že ND není součástí ND pro	jeden (1) kus od každého použitého typu

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 8 – Seznam náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU	Ev. č.:

	<i>dílčí etapu 1.1, 1.3 a 1.2)</i>	
4)	Servopohony (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1, 1.3 a 1.2)	dva (2) kusy od každého použitého typu
5)	Čidla teploty s nerezovou jímkou (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1, 1.3 a 1.2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
6)	Solenoidový ventil dopouštění (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1, 1.3 a 1.2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
7)	Regulátor (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1, 1.3 a 1.2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
8)	Rozšiřující modul regulátoru (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1, 1.3 a 1.2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
Celková cena ND - ETAPA DÍLA 2 v Kč bez DPH		

DÍLČÍ ETAPA 3.1 DÍLA		
Poř. č.	Technická specifikace náhradního dílu	Počet kusů
1)	Čerpadlo vytápění (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2 a 2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
2)	Čerpadlo TV a cirk. TV (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2 a 2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
3)	Regulační ventil HV (ÚT i TV) (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2 a 2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
4)	Servopohony (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu 1.1, 1.3 a 1.2)	dva (2) kusy od každého použitého typu
5)	Čidla teploty s nerezovou jímkou (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2 a 2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
6)	Solenoidový ventil dopouštění (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2 a 2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
7)	Regulátor (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2 a 2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
8)	Rozšiřující modul regulátoru (pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2 a 2)	jeden (1) kus od každého použitého typu
Celková cena ND - Dílčí ETAPA 3.1 DÍLA v Kč bez DPH		

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Přechod parovodu na horkovod - Písek NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 8 – Seznam náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU	Ev. č.:

DÍLČÍ ETAPA 3.2 DÍLA		
Poř. č.	Technická specifikace náhradního dílu	Počet kusů
1)	Čerpadlo vytápění <i>(pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2, 2 a 3.1)</i>	jeden (1) kus od každého použitého typu
2)	Čerpadlo TV a cirk. TV <i>(pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2, 2 a 3.1)</i>	jeden (1) kus od každého použitého typu
3)	Regulační ventil HV (ÚT i TV) <i>(pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2, 2 a 3.1)</i>	jeden (1) kus od každého použitého typu
4)	Servopohony <i>(pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2, 2 a 3.1)</i>	dva (2) kusy od každého použitého typu
5)	Čidla teploty s nerezovou jímkou <i>(pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2, 2 a 3.1)</i>	jeden (1) kus od každého použitého typu
6)	Solenoidový ventil dopouštění <i>(pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2, 2 a 3.1)</i>	jeden (1) kus od každého použitého typu
7)	Regulátor <i>(pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2, 2 a 3.1)</i>	jeden (1) kus od každého použitého typu
8)	Rozšiřující modul regulátoru <i>(pouze v případě že ND není součástí ND pro dílčí etapu / Etapu 1.1, 1.3, 1.2, 2 a 3.1)</i>	jeden (1) kus od každého použitého typu
Celková cena ND - Dílčí ETAPA 3.2 DÍLA v Kč bez DPH		
Celkem ND DÍLA v Kč bez DPH		



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



TEPLÁRNA PÍSEK, a. s.

Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263, Písek, PSČ: 397 01

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

na veřejnou zakázku

Přechod parovodu na horkovod - Písek

ČÁST 3

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Společnost Teplárna Písek, a.s. jako zadavatel veřejné zakázky (sektorové veřejné zakázky) „Přechod parovodu na horkovod - Písek“, stanovuje všem dodavatelům/účastníkům v rámci zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku dále uvedené technické podmínky.

Technické podmínky byly zadavatelem zpracovány formou Přílohy 1 Návrhu smlouvy o dílo – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA, která je obsažena v Části 2 Zadávací dokumentace.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



TEPLÁRNA PÍSEK, a. s.

Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263, Písek, PSČ: 397 01

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

na veřejnou zakázku

Přechod parovodu na horkovod - Písek

ČÁST 4

FORMULÁŘE NABÍDKY A PODROBNÉ POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

OBSAH:

S v a z e k A	Průvodní dopis nabídky	3
S v a z e k B	Prokázání splnění kvalifikace dodavatele/Účastníka	6
S v a z e k C	Návrh smlouvy o dílo	13
S v a z e k D	Přílohy návrhu smlouvy o dílo	15
S v a z e k D 1	Požadavky objednatele na technické řešení díla	17
S v a z e k D 2	Cenové specifikace	19
S v a z e k D 3	Soupis prací	21
S v a z e k D 4	Technická specifikace zhotovitele	23
S v a z e k D 5	Časový harmonogram realizace díla	25
S v a z e k D 6	Seznam poddodavatelů	27
S v a z e k D 7	Vzor bankovní záruky	29
S v a z e k D 8	Seznam náhradních dílů pro záruční dobu	31

SVAZEK A

PRŮVODNÍ DOPIS NABÍDKY

1.

V tomto **Svazku A nabídky** bude dodavatelem/účastníkem předložen **průvodní dopis nabídky**, který musí být zpracován v souladu s dále uvedeným vzorem průvodního dopisu a podepsán statutárním zástupcem dodavatele/účastníka způsobem shodným se zápisem v obchodním rejstříku popřípadě osobou zmocněnou statutárním zástupcem. V případě podpisu osobou zmocněnou statutárním zástupcem dodavatele/účastníka, musí být v rámci tohoto Svazku A předložena příslušná plná moc.

Vzor průvodního dopisu:

Dodavatel/účastník zadávacího řízení:

Obchodní firma
dodavatele/účastníka:

Sídlo dodavatele/účastníka:

IČ:

DIČ:

zapsaný

v obchodním rejstříku vedeném, oddíl,
vložka

Jméno a příjmení statutárního
orgánu nebo všech jeho členů:

Způsob jednání a podepisování
jménem společnosti uvedený v
obch. rejstříku:

ID datové schránky:

Pro: Teplárna Písek, a.s., Písek, U Smrkovické silnice 2263, PSČ 397 01

DNE:

Věc: Nabídka na veřejnou zakázku

„Přechod parovodu na horkovod - Písek“ ev. č. Z2018-002646

Vážený zadavateli,

na základě Vámi vyhlášeného zadávacího řízení nyní my, náležitě oprávnění a níže podepsaní, nabízíme provést dílo „Přechod parovodu na horkovod - Písek“ v rozsahu a za podmínek stanovených ve Vaší Zadávací dokumentaci.

Předkládáme Vám 1 originál a 1 kopii naší nabídky a současně předkládáme 1x CD ROM s nabídkou v elektronické formě v souladu s odstavcem 15.3 Části 1 Zadávací dokumentace.

Prohlašujeme, že naše nabídka je pro nás závazná po dobu 180 kalendářních dnů od skončení lhůty pro podání nabídek dle ustanovení článku 18 Části 1 Zadávací dokumentace.

Prohlašujeme, že jsme si před podáním nabídky vyžádali a vyjasnili všechny potřebné údaje, které jednoznačně vymezují množství a druh požadovaných dodávek věcí, prací a služeb v souvislosti s plněním předmětu této veřejné zakázky a Vaše podmínky stanovené v Zadávací dokumentaci a tyto jsou nám jasné a srozumitelné.

Kontaktní osobou, která je oprávněná jednat se zadavatelem v rámci zadávacího řízení, je:

Jméno:

Adresa:

Telefon: / *mobil:*

Fax:

Mail:

ID datové schránky.

.....

(podpis oprávněného zástupce dodavatele/účastníka)

2. Oskenovaná kopie průvodního dopisu nabídky **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle čl. 15 odst. 15.3 Části 1 Zadávací dokumentace.

SVAZEK B
PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE DODAVATELE/ÚČASTNÍKA

1.

Ve **Svazku B nabídky** předloží dodavatel/účastník dokumenty prokazující splnění kvalifikace dodavatele/účastníka v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v článku 11, Část 1 Zadávací dokumentace tj.:

- profesní způsobilost podle ustanovení Článku 11, odstavec 11.1.1 Části 1 Zadávací dokumentace;
 - ekonomickou kvalifikaci podle ustanovení Článku 11, odstavec 11.1.2 Části 1 Zadávací dokumentace;
 - technickou kvalifikaci podle ustanovení Článku 11, odstavec 11.1.3 Části 1 Zadávací dokumentace.
2. Dokumenty prokazující splnění kvalifikace předložené ve Svazku B nabídky **budou** v oskenované formě součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle čl. 15 odst. 15.3 Části 1 Zadávací dokumentace.

Doplňek 1 - Vzor tabulky**SEZNAM STAVEBNÍCH PRACÍ REALIZOVANÝCH DODAVATELEM/ÚČASTNÍKEM
ZA POSLEDNÍCH 8 LET**Veřejná zakázka: **Přechod parovodu na horkovod - Písek**

Dodavatel/účastník:

..... se sídlem IČ


dokládá splnění kvalifikace v souladu s požadavkem zadavatele uplatněným v článku 11, odst. 11.1.3 i) Části 1 Zadávací dokumentace dále uvedeným seznamem řádně dokončených zakázek:

a) tři stavby energetických tepelných vedení nebo tepelných napáječů s použitím předizolovaného potrubí (novostavby nebo rekonstrukce) o DN min. 250 mm v celkové délce trasy min. 3000 m		
1.	Název zakázky:	
	Firma dodavatele:	
	Umístění zakázky:	
	Rok realizace (datum uvedení do provozu):	
	Datum předání a převzetí objednatelem	
	Firma objednatele:	
	Kontaktní osoba objednatele (<i>jméno a příjmení kontaktní osoby objednatele, u které je referenci možno ověřit, telefon, e-mail</i>):	
	Stručný popis rozsahu realizace a základní parametry zakázky:	
	Finanční objem:	
2.	Název zakázky:	
	Firma dodavatele:	
	Umístění zakázky:	
	Rok realizace (datum uvedení do provozu):	
	Datum předání a převzetí objednatelem	

	Firma objednatele:	
	Kontaktní osoba objednatele (<i>jméno a příjmení kontaktní osoby objednatele, u které je referenci možno ověřit, telefon, e-mail</i>):	
	Stručný popis rozsahu realizace a základní parametry zakázky:	
	Finanční objem:	
3.	Název zakázky:	
	Firma dodavatele:	
	Umístění zakázky:	
	Rok realizace (<i>datum uvedení do provozu</i>):	
	Datum předání a převzetí objednatelem	
	Firma objednatele:	
	Kontaktní osoba objednatele (<i>jméno a příjmení kontaktní osoby objednatele, u které je referenci možno ověřit, telefon, e-mail</i>):	
	Stručný popis rozsahu realizace a základní parametry zakázky:	
	Finanční objem:	
n.	Název zakázky:	
	Firma dodavatele:	
	Umístění zakázky:	
	Rok realizace (<i>datum uvedení do provozu</i>):	
	Datum předání a převzetí objednatelem	
	Firma objednatele:	
	Kontaktní osoba objednatele (<i>jméno a příjmení kontaktní osoby objednatele, u které je referenci možno ověřit, telefon, e-mail</i>):	

	Stručný popis rozsahu realizace a základní parametry zakázky:	
	Finanční objem:	
b) realizaci minimálně 20 domovních předávacích stanic voda/voda, každé o výkonu nejméně 200 kW (mohou být uvedeny i stanice realizované v rámci zakázek/staveb uvedených pod bodem a), pokud tyto parametry splňují)		
1.	Název zakázky:	
	Firma dodavatele:	
	Umístění zakázky:	
	Rok realizace (datum uvedení do provozu):	
	Datum předání a převzetí objednatelem	
	Firma objednatele:	
	Kontaktní osoba objednatele (jméno a příjmení kontaktní osoby objednatele, u které je referenci možno ověřit, telefon, e-mail):	
	Stručný popis rozsahu realizace a základní parametry zakázky:	
	Finanční objem:	
	Finanční objem:	
n.	Název zakázky:	
	Firma dodavatele:	
	Umístění zakázky:	
	Rok realizace (datum uvedení do provozu):	
	Datum předání a převzetí objednatelem	
	Firma objednatele:	
	Kontaktní osoba objednatele (jméno a příjmení kontaktní osoby objednatele, u které je referenci možno ověřit, telefon, e-mail):	

	Stručný popis rozsahu realizace a základní parametry zakázky:	
	Finanční objem:	
c) realizaci minimálně dvou výměníkových stanic pára/voda, každé o výkonu nejméně 15 MW (mohou být uvedeny i stanice realizované v rámci zakázek/staveb uvedených pod bodem a) a b), pokud tyto parametry splňují).		
1.	Název zakázky:	
	Firma dodavatele:	
	Umístění zakázky:	
	Rok realizace (datum uvedení do provozu):	
	Datum předání a převzetí objednatelem	
	Firma objednatele:	
	Kontaktní osoba objednatele (jméno a příjmení kontaktní osoby objednatele, u které je referenci možno ověřit, telefon, e-mail):	
	Stručný popis rozsahu realizace a základní parametry zakázky:	
	Finanční objem:	
2.	Název zakázky:	
	Firma dodavatele:	
	Umístění zakázky:	
	Rok realizace (datum uvedení do provozu):	
	Datum předání a převzetí objednatelem	
	Firma objednatele:	
	Kontaktní osoba objednatele (jméno a příjmení kontaktní osoby objednatele, u které je referenci možno ověřit, telefon, e-mail):	
	Stručný popis rozsahu realizace a základní parametry zakázky:	

 TEPLÁRNA PÍSEK, a. s.	<p style="text-align: center;">ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Přechod parovodu na horkovod - Písek ČÁST 4 FORMULÁŘE NABÍDKY A PODROBNÉ POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY</p>
--	--

	Finanční objem:	
n.	Název zakázky:	
	Firma dodavatele:	
	Umístění zakázky:	
	Rok realizace (datum uvedení do provozu):	
	Datum předání a převzetí objednatelem	
	Firma objednatele:	
	Kontaktní osoba objednatele (<i>jméno a příjmení kontaktní osoby objednatele, u které je referenci možno ověřit, telefon, e-mail</i>):	
	Stručný popis rozsahu realizace a základní parametry zakázky:	
	Finanční objem:	

Výše uvedené zakázky splňují v plném rozsahu požadavky na prokázání kvalifikačního předpokladu uvedeného v odstavci 11.1.3 i) Části 1 Zadávací dokumentace.

V.....dne.....

.....

Jméno, příjmení a podpis oprávněné osoby dodavatele/účastníka.


SVAZEK C
NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

1.

V tomto **Svazku C nabídky** předloží dodavatel/účastník **návrh smlouvy o dílo** (vlastní text návrhu smlouvy o dílo bez příloh), který byl zpracován zadavatelem a je obsažen v Části 2 Zadávací dokumentace, a to v souladu s dále uvedenými pokyny.

2. Dodavatel/účastník v rámci přípravy nabídky doplní v návrhu smlouvy o dílo (vlastním textu návrhu smlouvy o dílo) pouze údaje požadované zadavatelem v článku/odstavci 1, 7.1 (e), 13.1 a tento návrh smlouvy o dílo v závěru podepíše v souladu s ustanovením článku bodu 15.5 Části 1 Zadávací dokumentace.
3. Dodavatel/účastník je povinen ve svém návrhu smlouvy o dílo akceptovat návrh smlouvy o dílo (vlastní text návrhu smlouvy o dílo) obsažený v Části 2 Zadávací dokumentace.
4. Dodavatel/účastník předloží v tomto Svazku C současně s návrhem smlouvy o dílo doplněném dle bodu 2 výše i prohlášení, že akceptuje bez výhrad vlastní text návrhu smlouvy o dílo, který byl zpracován zadavatelem a je obsažen v Části 2 Zadávací dokumentace.
5. Návrh smlouvy o dílo předložený v tomto Svazku C nabídky a prohlášení dodavatele/účastníka o akceptaci návrhu smlouvy o dílo, **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle čl. 15 odst. 15.3 Části 1 Zadávací dokumentace.

SVAZEK D
PŘÍLOHY NÁVRHU SMLOUVY O DÍLO

 TEPLÁRNA PÍSEK, a. s.	<p style="text-align: center;">ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Přechod parovodu na horkovod - Písek ČÁST 4 FORMULÁŘE NABÍDKY A PODROBNÉ POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY</p>
--	---

Tento **Svazek D - Přílohy návrhu SMLOUVY O DÍLO** bude v rámci nabídky dále členěn na Svazky D1 až D8, jak je dále uvedeno.

SVAZEK D 1
POŽADAVKY OBJEDNATELE NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ DÍLA

1.

V tomto **Svazku D1 nabídky** předloží dodavatel/účastník **Přílohu 1 - Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA**, která byla zpracována zadavatelem a je obsažena v Části 2 Zadávací dokumentace.

2. **Doplňky** Přílohy 1 budou předloženy jen na CD ROM s elektronickou formou nabídky a nebudou předkládány v tištěné formě nabídky.
3. Dodavatel/účastník **není oprávněn** v Příloze 1 provádět jakékoli změny s výjimkou doplnění údajů v záhlaví Přílohy 1.
4. **Příloha 1 - Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA** (včetně Doplnků Přílohy 1), **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle článku 15 odst. 15.3 Část 1 Zadávací dokumentace.

SVAZEK D2

CENOVÉ SPECIFIKACE

1.

V tomto **Svazku D2 nabídky** předloží dodavatel/účastník **Přílohu 2 - Cenové specifikace**, která byla zpracována zadavatelem a je obsažena v Části 2 Zadávací dokumentace.

2. Dodavatel/účastník v rámci přípravy nabídky vyplní cenové specifikace ve formě předepsaných tabulek, které jsou uvedeny v Příloze 2 Cenové specifikace.
3. Cenové specifikace (souhrnnou cenovou specifikaci) vyplní dodavatel/účastník ve všech předepsaných kolonkách a to souhrnně za Dílo a jednotlivé Etapy Díla.
4. Dodavatel/účastník při zpracování cenových specifikací bude vycházet ze soupisů prací zpracovaných a předkládaných dodavatelem/účastníkem v rámci Svazku D3 – nabídky (viz dále).
5. Do cenové specifikace dodavatel/účastník současně doplní i ceny náhradních dílů v souladu s Přílohou 8 - Seznam náhradních dílů pro záruční dobu.
6. Součástí nabídkové ceny musí být i náklady za zábory veřejného prostranství. Pro stanovení ceny za zábory veřejného prostranství v městě Písek je možné využít webové stránky města (<http://www.mesto-pisek.cz/>) v předpisu – „Obecně závazná vyhláška č. 2/2016 o místních poplatcích ve městě Písek“ v čl. 14 a veškeré další náklady v souladu s vyjádřeními dotčených orgánů uvedených v doplňku 5 Přílohy 1, např. náklady za vytyčení stávajících inženýrských sítí (viz vyjádření jednotlivých vlastníků sítí) a poplatky za souhlas vlastníka pozemku s umístěním inž. sítí (viz MU_Odbor investic a rozvoje_Vyjádření k PD.pdf) apod.
7. Za úplnost cenových specifikací odpovídá dodavatel/účastník. Není-li některá věc, práce, služba nebo užívací právo, která je nutná k úplnému a řádnému provedení Díla v cenových specifikacích uvedena, má se za to, že taková věc, práce, služba nebo užívací právo je součástí Díla bez ohledu na to, zda je uvedena v této příloze.
8. Příloha 2 – Cenové specifikace **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle článku 15 odst. 15.3 Část 1 Zadávací dokumentace.

SVAZEK D3

SOUPIS PRACÍ

1.

V tomto **Svazku D3 nabídky** předloží dodavatel/účastník **Přílohu 3 – Soupis prací**, která bude zpracována dodavatelem/účastníkem.

2. Příloha bude obsahovat položkový soupis všech věcí, prací, služeb a případných užívacích práv nutných pro úplné a řádné provedení díla v souladu se Zadávací dokumentací dodávaných v rámci Díla účastníkem/zhotovitelem, jejich specifikací, množství, jednotkovou a celkovou cenu v Kč bez DPH (dále jen „soupis prací“).
3. Pro zpracování soupisu prací pro jednotlivé etapy díla může dodavatel/účastník použít návrhy soupisu prací zpracovaných zadavatelem a obsažených v Doplnku 4 Přílohy 1, Část 2 Zadávací dokumentace, které případně doplní/upraví a ocení v souladu s požadavky zadavatele obsaženými v Příloze 1 – Požadavky objednatele na technické řešení díla při dodržení zadávacích podmínek, zejména pokynů pro Svazek D2 a těchto pokynů pro Svazek D3 nabídky).
4. Soupis prací musí být zpracován tak, aby bylo možné posouzení a porovnání jednotlivých koncových položek soupisu prací na základě ceníku URS, RTS, atd. ze strany poskytovatele dotace a současně zadavatele. Náklady cen stavebních prací mohou být stanoveny maximálně do úrovně cen stavebních prací dle katalogu URS/RTS/atd. pro dané období.
5. Za úplnost soupisu prací odpovídá dodavatel/účastník. Nebude-li některá věc, práce, služba nebo užívací právo nutná k úplnému a řádnému provedení díla v souladu se Zadávací dokumentací v soupisu prací uvedena, bude se mít za to, že taková věc, práce, služba nebo užívací právo je součástí díla bez ohledu na to, zda je uvedena v této příloze.
6. Vzhledem k tomu, že technické podmínky této zakázky jsou zadavatelem stanoveny v souladu s § 89 a § 92 odst. (2) ZZVZ formou požadavků na výkon nebo funkci a popisu účelu nebo potřeb, které mají být naplněny, bude soupis prací uvedený v této Příloze 3 v rámci realizace smlouvy použit výlučně pro stanovení případných více/méně prací v souladu s bodem 41 Návrhu smlouvy, Část 2 Zadávací dokumentace. Toto ustanovení bude dodavatelem/účastníkem uvedeno na úvod Přílohy 3.
7. Příloha 3 – Soupis prací **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle článku 15 odst. 15.2 Část 1 Zadávací dokumentace. Soupisy prací budou předány ve formátu *.xls nebo *.xlsx a zároveň ve formátu *.pdf.

SVAZEK D4

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZHOTOVITELE

1.

V tomto **Svazku D4 nabídky** předloží dodavatel/účastník **Přílohu 4 - Technická specifikace ZHOTOVITELE**. Tuto přílohu vypracuje dodavatel/účastník v souladu se Zadávací dokumentací a zapracuje do ní zejména dále uvedené požadavky zadavatele.

2. Příloha 4 - Technická specifikace zhotovitele, musí umožnit objektivní posouzení technické úrovně předložené nabídky a zhodnotit míru splnění požadavků specifikovaných v Zadávací dokumentaci, zejména Části 3 Zadávací dokumentace (Příloha 1).
3. V Příloze 4 smlouvy předložené v tomto svazku nabídky dodavatel/účastník podrobněji specifikuje jednotlivé technické komponenty předmětu Díla u kterých je to potřebné k další identifikaci a posouzení technické úrovně nabízeného zařízení při zachování všech výkonostních, funkčních a jiných požadavků specifikovaných v zadávací dokumentaci.
4. Soulad svého technického řešení s požadavky Části 3 Zadávací dokumentace (Příloha 1) potvrdí dodavatel/účastník prohlášením v tomto smyslu.
5. Pokud dodavatel/účastník dojde při zpracování nabídky k názoru, že je pro zadavatele výhodné řešit některé technologické uzly odchylně od řešení popsaného v Části 3 Zadávací dokumentace (Přílohy 1), zejména pak jejich doplňcích, popíše výhody navrhovaného řešení a specifikuje jej do podrobností dle bodu 3 výše.

V tomto případě dodavatel/účastník připraví prohlášení dle bodu 4 tak, aby bylo zřejmé, jaké části svého řešení se odlišují od řešení předpokládaného v zadávací dokumentaci a současně, že nabízené řešení jako celek splňuje veškeré technické a jiné požadavky uvedené v zadávací dokumentaci.

Pokud dodavatel/účastník tuto skutečnost výše popsaným způsobem neprokáže, bude jeho nabídka považována za nabídku nesplňující požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách.

6. K rozhodujícím komponentám (předizolované potrubí, deskové výměníky, čerpadla větších výkonů, armatury, servopohony, řídicí systémy, kabely apod.) přiloží dodavatel/účastník složku, obsahující katalogové listy výrobců (pouze 1 x v originálu nabídky), nebo odkazy na www stránky těchto konkrétních produktů.
7. Příloha 4 – Technické specifikace Zhotovitele **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle článku 15 odst. 15.2 Část 1 Zadávací dokumentace.

SVAZEK D5

ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA

1.


V tomto **Svazku D5 nabídky** předloží dodavatel/účastník **Přílohu 5 - Časový harmonogram realizace Díla**. Tuto přílohu vypracuje dodavatel/účastník a zapracuje do ní veškeré níže uvedené požadavky zadavatele.

- a) Časový harmonogram realizace díla bude znázorňovat veškeré činnosti dodavatele/zhotovitele a případných poddodavatelů při provádění díla.
 - b) Časový harmonogram realizace díla bude zpracován separátně pro jednotlivé etapy díla/dílčí etapy díla a současně bude zpracován souhrnný harmonogram realizace díla obsahující základní termíny (milníky) díla/jednotlivých etap díla / dílčích etap díla.
 - c) Při zpracování časového HMG realizace díla bude dodavatel/účastník respektovat zejména základní termíny a rozdělení na jednotlivé etapy díla / dílčí etapy díla dle článku 10, Část 2 Zadávací dokumentace - Návrh smlouvy o dílo a další požadavky zadávací dokumentace na průběh provádění díla.
 - d) Při zpracování časového HMG realizace díla (etapy díla / dílčí etapy díla) musí dodavatel/účastník současně dodržet podmínky pro plnění zakázky v souladu s ustanovením odstavce 22.6 Návrhu smlouvy, Část 2 Zadávací dokumentace.
 - e) Časový a prováděcí plán realizace díla (etap díla / dílčích etap díla) bude obsahovat časové ohodnocení zejména dále uvedených činností:
 1. Uzavření smlouvy o dílo (výchozí bod Časového harmonogramu realizace díla) s předpokládaným termínem podpisu smlouvy 17. 4. 2018.
 2. Termín zahájení, postupu a ukončení realizace díla (jednotlivých etap díla /dílčích etap díla) vč. předpokládaných termínů případných přerušení dodávek teplé vody během realizace díla.
 3. Předání PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DÍLA pro jednotlivé etapy díla / dílčí etapy díla v souladu s bodem 9.1 (b) Části 2 Zadávací dokumentace – Návrh smlouvy, kap. 10, Přílohy 1 – Požadavky objednatele o technické řešení díla a současném respektování ustanovení odstavce 22.5 Části 2 Zadávací dokumentace – Návrh smlouvy.
 4. Předání ostatní dokumentace díla v souladu s požadavky kap. 10 Přílohy 1 Návrhu smlouvy, Část 2 Zadávací dokumentace.
 5. Převzetí staveniště díla (jednotlivých etap díla / dílčích etap díla) zhotovitelem.
 6. Uvedení do provozu jednotlivých etap díla / dílčích etap díla včetně provedení revizí a zkoušek požadovaných Zadávací dokumentací.
 7. Zahájení a ukončení ověřovacího provozu jednotlivých etap díla / dílčích etap díla.
 8. Školení zaměstnanců objednatele.
 9. Předběžné převzetí díla / jednotlivých etap díla / dílčích etap díla (PAC ve smyslu definice uvedené v Části 2 Zadávací dokumentace).
 10. Předání (vrácení) staveniště objednateli po skončení realizace díla (jednotlivých etap díla / dílčích etap díla).
 - f) Jednotlivé činnosti musí být jednoznačně definovány z hlediska jejich náplně, časového ohodnocení, začátku a konce a musí obsahovat logické vazby na navazující činnosti.
 - g) Časový harmonogram realizace díla (etap díla / dílčích etap díla) bude zpracován s časovou jednotkou „den“.
2. Příloha 5 – Časový harmonogram realizace díla **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle článku 15 odst. 15.3 Část 1 Zadávací dokumentace.

SVAZEK D6

SEZNAM PODDODAVATELŮ

1.

 TEPLÁRNA PÍSEK, a. s.	<p style="text-align: center;">ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Přechod parovodu na horkovod - Písek ČÁST 4 FORMULÁŘE NABÍDKY A PODROBNÉ POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY</p>
--	--

V tomto **Svazku D6 nabídky** předloží dodavatel/účastník **Přílohu 6 - Seznam PODDODAVATELŮ**. Tuto přílohu vypracuje dodavatel/účastník a zapracuje do ní veškeré níže uvedené požadavky zadavatele.

- Příloha 6 bude zpracována v souladu se Zadávací dokumentací a dodavatel/účastník musí při zpracování respektovat a do přílohy zahrnout zejména dále uvedené požadavky zadavatele:

Seznam PODDODAVATELŮ v rámci DÍLA

<i>Pol.</i>	<i>Název firmy a sídlo (místo registrace) PODDODAVATELE</i>	<i>Předmět dodávky/činnosti v rámci díla</i>	<i>Odhad objemu nákladů poddodávky v Kč bez DPH</i>
1.			
2.			
n.			

- Příloha 6 – Seznam PODDODAVATELŮ **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle článku 15 odst. 15.3 Část 1 Zadávací dokumentace.

SVAZEK D7
VZOR BANKOVNÍ ZÁRUKY

1.

V tomto **Svazku D7 nabídky** předloží dodavatel/účastník bez úprav **Přílohu 7 – Vzor bankovní záruky**, která byla zpracována zadavatelem a je obsažena v Části 2 Zadávací dokumentace.

2. Příloha 7 – Vzor bankovní záruky **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle čl. 15 odst. 15.3 Části 1 Zadávací dokumentace.

S V A Z E K D 8

SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO ZÁRUČNÍ DOBU

1.

V tomto **Svazku D8 nabídky** předloží dodavatel/účastník **Přílohu 8 - Seznam náhradních dílů pro ZÁRUČNÍ DOBU**, která byla zpracována zadavatelem a je obsažena v Části 2 Zadávací dokumentace.

2. Dodavatel/účastník v rámci přípravy nabídky vyplní Seznam náhradních dílů pro záruční dobu ve formě předepsané tabulky v Příloze 2 Cenové specifikace.
3. Ceny náhradních dílů pro záruční dobu za dílo a současně za jednotlivé etapy díla / dílčí etapy díla budou uvedeny v cenové specifikaci předkládané dodavatelem/účastníkem v rámci Svazku B2 viz výše, při respektování ustanovení článku 30 Části 2 zadávací dokumentace- Návrh smlouvy o dílo.
4. Příloha 8 – Seznam náhradních dílů pro záruční dobu **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle článku 15 odst. 15.3 Část 1 Zadávací dokumentace.