



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



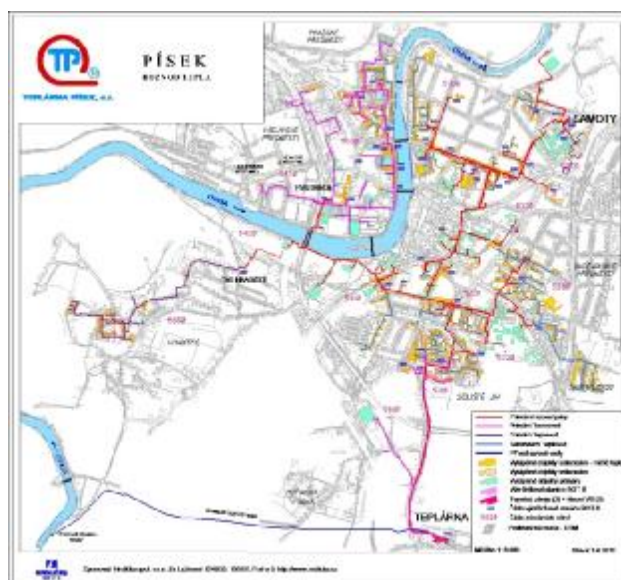
TEPLÁRNA PÍSEK, a. s.

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

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

NA ZAKÁZKU

Písek – Horkovod Východ



Písek
9. 12. 2016



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 zakázku
Ev.č. Z2016-006247

Písek – Horkovod Východ

OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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

Za Zadavatele:

Písek 9. 12. 2016


Karel Vodička
předseda představenstva


JUDr. Ondřej Veselý
člen představenstva



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



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

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

na zakázku

Písek – Horkovod Východ

ČÁST 1
POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY A
POSTUP VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

OBSAH

1.	IDENTIFIKACE ZADAVATELE	3
2.	DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ	3
3.	VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ	4
4.	PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZAKÁZKY	4
5.	PŘEDPOKLADANÁ HODNOTA ZAKÁZKY	5
6.	TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY	5
7.	OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	6
8.	VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, PROHLÍDKA MÍSTA REALIZACE	6
9.	KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY	7
10.	JAZYK NABÍDKY	9
11.	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	9
12.	PLATNOST NABÍDKY	9
13.	VARIANTY NABÍDKY	9
14.	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ, FORMA A PODPISY NABÍDKY	9
15.	LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK	10
16.	OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI	10
17.	POSOUZENÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK	11
18.	HODNOTÍCÍ KRITÉRIA PRO ZADÁNÍ ZAKÁZKY	11
19.	VÝBĚR NEJVHODNĚJŠÍ NABÍDKY	11
20.	UZAVŘENÍ SMLOUVY	11
21.	OSTATNÍ PODMÍNKY	12

1. IDENTIFIKACE ZADAVATELE

1.1 Základní údaje zadavatele

Název:	Teplárna Písek, a.s.
Sídlo:	Písek, U Smrkovické silnice 2263, PSČ 397 01
IČ:	608 26 801
Zastoupený:	Karel Vodička, předseda představenstva JUDr. Ondřej Veselý, člen představenstva
Teplárna Písek, a.s. je zadavatelem ve smyslu § 151, odst. 2 zákona č. 134/2016, tj. zadavatel, který v souladu se ZZVZ zadává pouze nadlimitní sektorové veřejné zakázky.	

1.2 Kontaktní adresa zadavatele

Veškerá korespondence dodavatele/účastníka výběrového řízení zadavateli, která se týká tohoto výběrového 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

Michal Kápl

Vedoucí provozu

Tel.: +420 382 730 120

E-mail: kapl@tpi.cz

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

2. DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

2.1 Pro účely tohoto výběrového řízení jsou definovány následující pojmy:

- Lhůta pro podání nabídek: lhůta, ve které lze podávat nabídky.
- Nabídka: návrh na uzavření smlouvy v souladu se Zadávací dokumentací.
- Nabídková cena: cena, kterou dodavatel/účastník výběrového řízení navrhuje zadavateli za splnění zakázky ve své nabídce.
- Oznámení o zahájení zadávacího řízení (dále také „Oznámení“): Oznámení uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek, kterým zadavatel oznámil svůj úmysl zadat zakázku v tomto výběrovém řízení.
- Výzva k podání nabídky: výzva známým vhodným dodavatelům/účastníkům k podání nabídky v souladu s bodem 11 Pravidel pro výběr dodavatelů v rámci OP PIK po uveřejnění Oznámení ve Věstníku veřejných zakázek.

- f) Posouzení nabídek: posouzení nabídek dodavatelů/účastníků z hlediska splnění zákonných požadavků a požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách a z hlediska toho, zda účastník nepodal nepřijatelnou nabídku, tj. nabídku, která je v rozporu s platnými právními předpisy.
- g) Účastník: dodavatel, který podal zadavateli nabídku na základě Oznámení a Zadávací dokumentace a který se účastní výběrového řízení.
- h) Zadávací dokumentace: je souhrn dokumentů obsahujících údaje a informace nezbytné pro zpracování nabídky.
- i) Zadávací lhůta: lhůta, po kterou jsou účastníci svými nabídkami vázáni.
- j) Zakázka: zakázka na stavební práce s názvem „Písek – Horkovod Východ“.

2.2 Další pojmy pro přípravu nabídky jsou definovány v Části 2 Zadávací dokumentace.

3. VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ

- 3.1 Výběrové řízení na zakázku Písek – Horkovod Východ 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).
- 3.2 Zadavatel prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem a **nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách** (dále jen ZZVZ), ale o postup zadání zakázky v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v OP PIK platných k datu odeslání Oznámení o zahájení výběrového řízení na Věstník veřejných zakázek.

4. PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZAKÁZKY

- 4.1 Předmětem plnění zakázky Písek – Horkovod Východ 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 Realizace předmětu plnění zakázky Písek – Horkovod Východ, bude rozdělena do dále uvedených Etap díla:

Etapu 1

- SO 01.1 (Horkovod)
- PS 01 (DPS/KPS)
- PS 01 (VS 17. listopadu)
- Úprava dispečinku Teplárny Písek, a.s.

Etapu 2.1

- SO 01.2 (Horkovod - část 2.1 viz Příloha 1)
- PS 02 (DPS/KPS - část 2.1 viz Příloha 1)
- PS 02 (VS JIH II)
- PS 04 (Rozšíření HVS v TPI)

Etapu 2.2

- SO 01.2 (Horkovod - část 2.2 viz Příloha 1)

– PS 02 (DPS/KPS – část 2.2 viz Příloha 1)

– PS 02 (VS Čapkova)

Etapu 3

– SO 01.3 (Horkovod)

– PS 03 (DPS/KPS)

– PS 03 (VS Dr. Milady Horákové)

– PS 03 (VS Za Kapličkou)

4.3 V rámci každé etapy bude realizace finančně rozdělena na dvě části, a to na Část 1, v rámci které budou realizovány veškeré dodávky věcí, prací a služeb zahrnuté do podané žádosti o dotaci (způsobilé výdaje) a na Část 2, v rámci které budou realizovány veškeré dodávky věcí, prací a služeb, které nebyly zadavatelem zahrnuty do žádosti o dotaci (nezpůsobilé výdaje).

4.4 Detailní údaje o předmětu plnění 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.

5. PŘEDPOKLADANÁ HODNOTA ZAKÁZKY

5.1 Předpokládaná hodnota zakázky byla zadavatelem stanovena v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v OP PIK a postupem dle § 16 ZZVZ, a to ve výši 98.728 tisíc Kč bez DPH, z toho způsobilé výdaje 93.505 tisíc Kč bez DPH.

6. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

6.1 Realizace zakázky, která bude rozdělena do jednotlivých Etap 1, 2.1, 2.2 a 3 bude uskutečněna v dále uvedených předpokládaných základních termínech:

– Podpis smlouvy s vybraným dodavatelem – do 10. 2. 2017

Etapu 1

- | | |
|---|-----------------|
| – Předání staveniště a zahájení prací
(za podmínky, že do 31. 05. 2017 musí být zachovány dodávky tepla) | 1. 3. 2017 |
| – Uvedení do provozu (včetně provedení revizí a zkoušek) | do 31. 08. 2017 |
| – Ověřovací provoz včetně případných dokončovacích prací a
odstraňování případných vad a nedodělků | do 30. 10. 2017 |
| – Předání a převzetí Etapy 1 Díla | do 31. 10. 2017 |

Etapu 2.1

- | | |
|---|-----------------|
| – Předání staveniště a zahájení prací
(za podmínky, že do 31. 05. 2017 musí být zachovány dodávky tepla) | 6. 3. 2017 |
| – Uvedení do provozu (včetně provedení revizí a zkoušek) | do 31. 08. 2017 |
| – Ověřovací provoz včetně případných dokončovacích prací a
odstraňování případných vad a nedodělků | do 30. 10. 2017 |
| – Předání a převzetí Etapy 2.1 Díla | do 31. 10. 2017 |

Etapu 2.2

- | | |
|---|------------|
| – Předání staveniště a zahájení prací
(za podmínky, že do 31. 05. 2018 musí být zachovány dodávky tepla) | 6. 3. 2018 |
|---|------------|

- Uvedení do provozu (včetně provedení revizí a zkoušek) do 31. 08. 2017
- Ověřovací provoz včetně případných dokončovacích prací a odstraňování případných vad a nedodělků do 30. 10. 2017
- Předání a převzetí Etapy 2.2 Díla do 31. 10. 2017

Etapa 3

- Předání staveniště a zahájení prací 1. 3. 2018
(za podmínky, že do 31. 05. 2018 musí být zachovány dodávky tepla)
- Uvedení do provozu (včetně provedení revizí a zkoušek) do 31. 08. 2018
- Ověřovací provoz včetně případných dokončovacích prací a odstraňování případných vad a nedodělků do 30. 10. 2018
- Předání a převzetí Etapy 3 Díla do 31. 10. 2018

6.2 Upřesnění termínu realizace jednotlivých Etapy Díla může být provedeno zadavatelem v rámci jednání o smlouvě v souladu s bodem 44 Pravidel pro výběr dodavatelů v OP PIK v návaznosti na článek 20 níže.

6.3 Údaje o místě plnění zakázky jsou uvedeny v Části 3 Zadávací dokumentace.

7. OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

7.1 Zadávací dokumentace obsahuje všechny informace, které jsou nutné pro vypracování nabídky dodavatelem/účastníkem, včetně vymezení předmětu zakázky a pravidel výběrového řízení.

7.2 Zadávací dokumentace obsahuje:

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

Část 2 - Obchodní podmínky

Část 3 - Technické podmínky

Část 4 - Formuláře nabídky

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 zakázku.

7.4 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. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, PROHLÍDKA MÍSTA REALIZACE

8.1 Dodavatel/účastník může požádat zadavatele písemně dopisem nebo e-mailem zasláním na kontaktní osobu zadavatele uvedenou v odstavci 1.3 výše o vysvětlení zadávací dokumentace, a to nejpozději 4 pracovních dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

8.2 Dodatečné informace včetně přesného znění požadavku (bez udání pramene požadavku), budou zadavatelem poskytnuty všem známým dodavatelům/účastníkům o tuto zakázku nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Dodatečné informace budou rovněž zveřejněny na profilu zadavatele.

8.3 Žádá-li dodavatel/účastník o vysvětlení zadávací dokumentace písemně dopisem, doporučuje zadavatel, aby žádost zároveň zaslal elektronicky e-mailem v podobě umožňující výběr a kopírování textu žádosti. Žádosti zasílané pouze e-mailem

doporučujeme zasílat ve verzi umožňující výběr a kopírování textu žádosti, případně doplněnou o elektronickou kopii (sken) písemné žádosti. Smyslem tohoto opatření je urychlení administrace poskytování dodatečných informací tak, aby mohly být dodavatelům/účastníkům poskytovány v co nejkratší lhůtě.

- 8.4 Dodatečné informace může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.
- 8.5 Za účelem obeznámení se s místními podmínkami pro plnění zakázky zadavatel umožní dodavatelům/účastníkům možnost prohlídky místa realizace zakázky.
- 8.6 Prohlídka místa realizace zakázky se uskuteční dne 22. 12. 2016. 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.
- 8.7 Při prohlídce místa realizace zakázky jsou všichni zúčastnění povinni se řídit pokyny a požadavky, které stanoví na místě zástupce zadavatele.
- 8.8 Z důvodu hladké organizace prohlídky místa realizace zakázky se dodavatel/účastník žádá, 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 realizace zakázky, spolu s předpokládaným uvedením počtu osob, které se prohlídky místa realizace zúčastní.
- 8.9 V případě, že se dodavatel/účastník z objektivních důvodů nemůže zúčastnit návštěvy místa realizace zakázky v termínu uvedeném v odstavci 8.6 výše a bude požadovat dodatečnou prohlídku místa realizace zakázky, zašle zadavateli písemný požadavek v souladu s ustanovením odstavce 1.2 a 1.3 výše, a to nejméně tři (3) pracovní dny před požadovaným termínem návštěvy místa realizace zakázky.

9. KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

- 9.1 Předpokladem účasti dodavatele/účastníka v tomto výběrovém řízení je splnění kvalifikace v souladu s bodem 15 a) Pravidel pro výběr dodavatelů v OP PIK dále specifikovaným způsobem:
- 9.1.1 Splnění základní způsobilosti ve vztahu k České republice prokáže dodavatel zadavateli předložením dokladů v souladu s § 75 zákona č. 134/2016 tj.:
- a) výpisu/výpisů z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74, odst. 1, písm. a) zákona č. 134/2016, a to v rozsahu dle § 74, odst. 2 zákona č. 134/2016 a § 74, odst. 3 zákona č. 134/2016;
 - b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74, odst. 1, písm. b) zákona č. 134/2016;
 - c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74, odst. 1, písm. b) zákona č. 134/2016;
 - d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74, odst. 1, písm. c) zákona č. 134/2016;
 - e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74, odst. 1, písm. d) zákona č. 134/2016;
 - f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74, odst. 1, písm. e) zákona č. 134/2016

9.1.2 Splnění profesní způsobilosti bude prokázané předložením:

- i) výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- ii) dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky;
- iii) 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 kopie 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 kopie dokladu o autorizaci vydaným příslušným orgánem (ČKAIT).

9.1.3 Splnění ekonomické kvalifikace bude prokázané předložením:

- i) výkazu zisku a ztrát nebo obdobným dokladem podle právního řádu sídla dodavatele, a to za poslední tři bezprostředně předcházející období nebo v případě, že dodavatel vznikl později za všechna období od svého vzniku s tím, že minimální roční obrát dodavatele musí být ve výši 90 mil. Kč.

9.1.4 Splnění technické kvalifikace bude prokázané předložením:

- i) originálu seznamu stavebních prací realizovaných dodavatelem/účastníkem za posledních 8 let, dokládající, že dodavatel/účastník v uvedeném období řádně provedl:
 - a) minimálně **tři** stavby energetických tepelných vedení nebo tepelných napáječů s použitím předizolovaného potrubí (novostavby nebo rekonstrukce) o DN min. 250 mm v délce min. 2000 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, každé o výkonu nejméně 5 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) dokladu o oprávnění k montáži předizolovaného potrubí od výrobce tohoto potrubí;
- iii) osvědčení o kvalifikaci odborně způsobilé osoby, která bude dohlížet na provádění svařčských prací a splňuje kvalifikační požadavky normy ČSN EN ISO 14731 a požadavky jakosti při svařování dle ČSN EN ISO 3834-2;
- iv) osvědčení o kvalifikaci odborně způsobilé osoby provádějící vizuální kontrolu svarů včetně vystavení protokolů dle ČSN EN ISO 17637.

9.2 Není-li zadavatelem stanoveno jinak, předkládá dodavatel/účastník prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

- 9.3 Doklady prokazující splnění kvalifikačního předpokladu dle odstavce 9.1.1 a 9.1.2 i) výše musí prokazovat splnění požadovaného kvalifikačního předpokladu nejpozději v době 3 měsíců před dnem zahájení výběrového řízení tj. uveřejnění Oznámení dle odstavce 2.1 d) výše ve Věstníku veřejných zakázek.
- 9.4 Zadavatel může požadovat, aby dodavatel/účastník písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Dodavatel/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.
- 9.5 Prokázání splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném v této Zadávací dokumentaci je předpokladem posouzení a hodnocení nabídky dodavatele/účastníka.
- 9.6 Dodavatel/účastník, který nesplní kvalifikaci v předepsaném rozsahu, bude zadavatelem z výběrového řízení vyřazen. O vyřazení bude zadavatel dodavatele/účastníka informovat včetně uvedení důvodu.

10. JAZYK NABÍDKY

- 10.1 Nabídka bude předložena v českém jazyce.
- 10.2 Veškerá korespondence vztahující se k výběrovému řízení a předložení nabídky uskutečněná mezi dodavatelem/účastníkem a zadavatelem bude vedena v českém jazyce.

11. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 11.1 Zadavatel požaduje určení celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH.
- 11.2 Nabídková cena bude členěna podle požadavků uvedených v této Zadávací dokumentaci. Ceny navržené dodavatelem/účastníkem v rámci výběrového řízení musí být pevné a neměnné po celou dobu realizace předmětu zakázky.
- 11.3 Další údaje k obsahu a zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v Části 2 a 4 Zadávací dokumentace.

12. PLATNOST NABÍDKY

- 12.1 Platnost nabídky tj. lhůta, po kterou jsou účastníci svými nabídkami vázáni, je požadována v délce 90 kalendářních dnů a začíná běžet dnem následujícím po skončení lhůty pro podání nabídek dle ustanovení článku 15.1 níže. Vybranému dodavateli/účastníku se prodlužuje platnost nabídky do uzavření smlouvy, nejvíce však o 30 kalendářních dnů.

13. VARIANTY NABÍDKY

- 13.1 Variantní řešení nabídky není přípustné.

14. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ, FORMA A PODPISY NABÍDKY

- 14.1 Každý dodavatel/účastník může podat pouze jednu nabídku.
- 14.2 Nabídka musí být napsána v českém jazyce a bude předložena v jednom (1) originále a v jedné (1) kopii. Součástí nabídky budou i tři (3) identické CD ROM s nabídkou v elektronické formě. V případě pochybností nebo rozporů se má za rozhodující tištěné znění originálního vyhotovení nabídky.

- 14.3 Nabídka bude zpracována v písemné formě a jednotlivé listy budou zabezpečeny proti neoprávněné manipulaci. Průvodní dopis nabídky a návrh smlouvy o dílo musí být datován a podepsán 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 v nabídce plnou moc nebo, v případě fyzické osoby, osobou oprávněnou jednat jejím jménem.
- 14.4 Nabídka musí být napsána nebo vytisknuta nesmazatelným tiskem, jednoznačně, bez vsuvek, korekcí a jiných nejasností.
- 14.5 Nabídka musí obsahovat následující dokumenty seřazené v níže uvedeném pořadí:
- Svazek A** - Průvodní dopis nabídky,
 - Svazek B** - Prokázání splnění kvalifikace dodavatele/účastníka,
 - Svazek C** - Návrh smlouvy,
 - Svazek D** - Přílohy 1 až 7 návrhu smlouvy.
- 14.6 Detailní požadavky a údaje k obsahu a zpracování nabídky a jednotlivých svazků A až D (D1 až D7) jsou uvedeny v jednotlivých částech Zadávací dokumentace, zejména Části 4 Formuláře nabídky.
- 14.7 Originál a kopie nabídky musí být řádně zabalen a na obalu označen:
- názvem zakázky:
„Písek – Horkovod Východ“.
 - obchodní firmou a sídlem zadavatele
 - obchodní firmou nebo názvem a adresou dodavatele/účastníka
 - ORIGINÁL, resp. KOPIE 1,
 - nápisem:
NABÍDKA - NEOTVÍRAT PŘED UPLYNUTÍM LHŮTY PRO PODÁNÍ NABÍDEK
15. **LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK**
- 15.1 Nabídku lze podat osobně nebo zaslat tak, aby byla zadavateli doručena do konce lhůty pro podání nabídek tj. nejpozději dne **23. 1. 2017 do 11:00** hod. místního času.
- 15.2 Místem pro podání nabídky je:
Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263, 397 01 Písek
- 15.3 V případě osobního podání je možno nabídku odevzdat na sekretariátu ředitele zadavatele v prvním patře administrativní budovy na adrese Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263, 397 01 Písek, a to v pracovní dny od 08:00 do 13:00 hodin; v poslední den lhůty pro podání nabídek je možno nabídku podat od 08:00 do 11:00 hodin místního času.
- 15.4 Za rozhodující pro doručení nabídek je okamžik jejich převzetí zadavatelem. Za pozdní doručení nenese zadavatel žádnou odpovědnost. Na nabídku podanou po uplynutí lhůty pro podání nabídek bude pohlíženo jako by nebyla podána.
16. **OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI**
- 16.1 Otevírání obálek s nabídkami bude zahájeno neprodleně po uplynutí lhůty pro podání nabídek tj. dne 23. 1. 2017 od 11:10 hod. místní času. Při otevírání obálek s nabídkami bude postupováno v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v OP PIK.

- 16.2 Otevírání obálek se uskuteční na adrese: Teplárna Písek, a.s., U Smrkovické silnice 2263/397 01 Písek, ve velké zasedací místnosti v 2. patře provozní budovy dílen. Otevřeny budou pouze obálky s nabídkami, které zadavatel obdržel ve lhůtě pro podání nabídek.
- 16.3 Otevírání obálek s nabídkami se v souladu s bodem 28 Pravidel pro výběr dodavatelů v OP PIK mají právo zúčastnit kromě zástupců zadavatele maximálně dva (2) zástupci každého dodavatele/účastníka, jehož nabídka byla zadavateli doručena ve lhůtě pro podání nabídek. Účastníci přítomní otevírání obálek s nabídkami potvrdí svou účast podpisem v listině účastníků.

17. POSOUZENÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK

- 17.1 V rámci posouzení nabídek komise zadavatele posoudí nabídky dodavatelů/účastníků z hlediska splnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách a z hlediska toho, zda dodavatel/účastník nepodal nepřijatelnou nabídku, tj. nabídku, která je v rozporu s platnými právními předpisy.
- 17.2 Zadavatel může v případě nejasnosti nebo neúplnosti nabídky vyzvat dodavatele/účastníka o písemné vysvětlení nebo doplnění nabídky. Zadavatel nabídku vyřadí, pokud dodavatel/účastník nepředloží vysvětlení/doplnění ve lhůtě třech (3) pracovních dnů ode dne doručení výzvy na vysvětlení/doplnění nabídky, pokud zadavatel nestanoví lhůtu delší. Zadavatel může na žádost dodavatele/účastníka tuto lhůtu prodloužit nebo může zmeškání lhůty prominout.
- 17.3 Nabídky nesplňující požadavky zadavatele budou vyřazeny. O vyřazení bude zadavatel dodavatele/účastníka informovat včetně uvedení důvodu.
- 17.4 Po posouzení nabídek zadavatel provede hodnocení nabídek, které nebyly vyřazeny z výběrového řízení a stanoví pořadí dodavatelů/účastníků.
- 17.5 Pro posouzení a hodnocení nabídek bude Zadavatelem ustanovena a jmenována minimálně tří (3) členná hodnotící komise.

18. HODNOTÍCÍ KRITÉRIA PRO ZADÁNÍ ZAKÁZKY

- 18.1 Hodnotícím kritériem pro zadání zakázky je ekonomická výhodnost nabídky vyjádřená nejnížší nabídkovou cenou bez DPH.
- 18.2 Na závěr hodnocení budou nabídky seřazeny sestupně v pořadí podle výše nabídkové ceny tak, že nabídka s nejnížší nabídkovou cenou se umístí na prvním pořadí.

19. VÝBĚR NEJVHODNĚJŠÍ NABÍDKY

- 19.1 Zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky toho dodavatele/účastníka, jehož nabídka měla nejnížší nabídkovou cenu bez DPH.
- 19.2 O výsledku výběrového řízení budou bez zbytečného odkladu informováni všichni dodavatelé/účastníci, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek. Oznámení o výsledku výběrového řízení se považuje za doručené všem dotčeným dodavatelům/účastníkům okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

20. UZAVŘENÍ SMLOUVY

- 20.1 Smlouva s vybraným dodavatelem/účastníkem bude uzavřena v souladu s bodem 41 a následujících Pravidel pro výběr dodavatelů v OP PIK.

21. OSTATNÍ PODMÍNKY

- 21.1 Zadavatel si vyhrazuje právo nevracet podané nabídky.
- 21.2 Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení v návaznosti na body 38 až 40 Pravidel pro výběr dodavatelů v OP PIK.
- 21.3 Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 21.4 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele/účastníka u třetích osob.
- 21.5 Dodavatel/účastník nese veškeré náklady spojené s přípravou a podáním nabídky v rámci tohoto výběrového řízení a zadavatel není vázán jakoukoliv odpovědností za tyto náklady bez ohledu na průběh nebo výsledek zadání zakázky.



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 zakázku

Písek – Horkovod Východ

ČÁST 2
OBCHODNÍ PODMÍNKY

Společnost Teplárna Písek, a.s. jako zadavatel zakázky „Písek – Horkovod Východ“, stanovuje všem dodavatelům/účastníkům v rámci výběrového řízení na tuto zakázku dále uvedené obchodní podmínky.

Obchodní podmínky byly zadavatelem zpracovány formou Návrhu smlouvy o dílo.

Nedílnou součástí návrhu smlouvy jsou i Přílohy 1 až 7 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.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

Písek – Horkovod Východ

Návrh smlouvy o dílo

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ 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	4
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	8
8. ÚČEL A CÍL DÍLA	8
9. PŘEDMĚT SMLOUVY - DÍLO	8
10. TERMÍNY PROVEDENÍ DÍLA	10
11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE PŘI PROVEDENÍ DÍLA	12
12. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE	14
C. PLATBY	15
13. SMLUVNÍ CENA	15
14. PLATEBNÍ PODMÍNKY	15
15. DANĚ A POPLATKY	18
16. BANKOVNÍ ZÁRUKY ZA PROVEDENÍ DÍLA	19
D. DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ	20
17. LICENCE / PRÁVA K POUŽÍVÁNÍ TECHNICKÝCH INFORMACÍ	20
18. OCHRANA INFORMACÍ A SMLUVNÍCH DOKUMENTŮ	21
E. PROVÁDĚNÍ DÍLA	22
19. INFORMACE PRO OBJEDNATELE	22
20. UZAVÍRÁNÍ SMLUV S PODDODAVATELI	24
21. DOKUMENTACE A VÝKRESY	24
22. POSTUP REALIZACE DÍLA	25
23. DOPRAVA	26
24. ZABEZPEČENÍ KVALITY DÍLA	26
25. UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, OVĚŘOVACÍ PROVOZ	26
26. PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ DÍLA	27
27. KONEČNÉ PŘEVZETÍ DÍLA	28
28. HAVARIJNÍ PRÁCE	28
29. ŠKOLENÍ PERSONÁLU OBJEDNATELE PRO PROVOZ A ÚDRŽBU	28

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

30. NÁHRADNÍ DÍLY	29
31. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	29
32. OCHRANA DÍLA	29
F. ZÁRUKY A ODPOVĚDNOSTI	30
33. GARANTOVANÉ PARAMETRY	30
34. SMLUVNÍ POKUTA	30
35. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO	31
36. NÁHRADA ÚJMY (ŠKODY)	33
G. ROZLOŽENÍ RIZIK	34
37. PŘEVOD VLASTNICKÉHO PRÁVA	34
38. PÉČE O DÍLO, PŘECHOD ODPOVĚDNOSTI ZA VZNIK ŠKODY NA DÍLE	34
39. POJIŠTĚNÍ	34
40. VYŠŠÍ MOC	35
H. ZMĚNY DÍLA (SMLOUVY)	36
41. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ	36
42. Odstoupení od smlouvy	37
I. ZÁVĚR	41
43. POSTOUPENÍ SMLOUVY A ZÁKAZ RETENCE	41
44. ZÁSADY ETICKÉHO JEDNÁNÍ VE SMLUVNÍM VZTAHU	41
45. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	41

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ 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

zapsaný v oddílu B, vložce 640 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Českých Budějovicích

jednající

Karel Vodička, předseda představenstva

JUDr. Ondřej Veselý, člen představenstva

osoby zmocněné zastupováním společnosti ve věcech:

smluvních

Mgr. Andrea Žáková, ředitelka a.s.

technických

Ing. Josef Smolar, Vedoucí ROT

Michal Kápl, Vedoucí provozu

IČ / DIČ

608 26 801 / 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 zakázce „Písek – Horkovod Východ“, uveřejněného ve Věstníku veřejných zakázek dne 13. 12. 2016, ev. č. Z2016-006247 a realizovaného OBJEDNATELEM v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v OP PIK platných k datu odeslání oznámení o zahájení výběrového řízení na Věstník 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.

2. Definice a výklad pojmů

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

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

"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, bezpečně 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" 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 (PAC).

"KONEČNÉ PŘEVZETÍ" nebo „FAC“ je převzetí DÍLA (ETAPY DÍLA) OBJEDNATELEM po skončení ZÁRUČNÍ LHŮTY v souladu se SMLOUVOU. Je provedeno OBJEDNATELEM podepsáním protokolu o KONEČNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA (FAC) 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 (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.

"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" nebo „PAC“ znamená převzetí DÍLA (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 příslušné 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 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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

"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).

„TPI“ znamená Teplárna Písek, a.s.

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

"ZÁRUČNÍ LHŮTA" je lhůta, ve které ZHOTOVITEL odpovídá za bezchybné provedení a provoz DÍLA (ETAPY DÍLA) dle příslušných ustanovení SMLOUVY. Začíná běžet pro každou ETAPU DÍLA podpisem protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ (PAC) příslušné ETAPY DÍLA a je ukončena podpisem protokolu o KONEČNÉM PŘEVZETÍ (FAC) příslušné 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 SMLOUVY jsou níže uvedené přílohy:

- Příloha 1 Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA
- Příloha 2 Cenové specifikace
- Příloha 3 Výkazy výměr
- Příloha 4 Technická specifikace ZHOTOVITELE
- Příloha 5 Časový harmonogram realizace DÍLA

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

Příloha 6 Seznam PODDODAVATELŮ

Příloha 7 Vzor bankovní záruky

- 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 jakýchkoliv 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, kurýrní službou, e-mailem nebo faxem na adresu příslušné strany, uvedenou níže:

- (a) 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

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

U Smrkovické silnice 2263, 397 01 Písek

Tel: +420 382 730 155

Mobil: +420 603 462 703

Fax: +420 382 730 107

E-mail: smolar@tpi.cz

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

.....

.....

.....

.....

Tel.:

Mobil:

Fax:

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, faxu nebo e-mailu.

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 oblasti sídliště Jih, Dr. Horákové, Čapkova, Za Kapličkou a ul. 17. listopadu.
- 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 „Písek – Horkovod Východ“ rozdělené do jednotlivých ETAP 1, 2.1, 2.2 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 DÍLA) v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU.
- (c) Vypracování veškeré další dokumentace podle kap. 10 Přílohy 1 SMLOUVY

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- (d) Vybudování zařízení STAVENIŠTĚ nezbytné pro realizaci DÍLA (ETAP DÍLA) v souladu se SMLOUVOU a provozování STAVENIŠTĚ po dobu provádění DÍLA (ETAP DÍLA) včetně jeho likvidace, vč. zajištění všech záborů a deponií apod. včetně jejich úhrad.
- (e) Zajištění zejména 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 DÍLA) dále využíváno v rozsahu dle Přílohy 1 SMLOUVY.
- (i) Dodání a provedení stavební části DÍLA (ETAP DÍLA).
- (j) Dodání a montáž technologické části DÍLA (ETAP DÍLA) zahrnující strojní technologii a související zařízení, systém kontroly a řízení a elektrotechnologii v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU.
- (k) Napojení DÍLA na navazující stávající zařízení a rozvody na připojovacích místech definovaných v 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.
- (o) Řízení, sledování, provádění, kontrolu a dokumentování přípravy a realizace DÍLA, včetně aktualizací a dodání potřebné organizačně - plánovací dokumentace podle SMLOUVY.
- (p) Zajištění archeologického dozoru v rámci provádění DÍLA včetně zajištění oznamovací povinnosti ZHOTOVITELE vůči OBJEDNATELI a dozoru, který bude prováděn pracovníky Prácheňského muzea v Písku (případný archeologický průzkum 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) 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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- (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) 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.

9.2 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.

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 1 SMLOUVY vč. jejích doplňků.

9.4 Realizace DÍLA je členěna do níže uvedených ETAP DÍLA:

ETAPA DÍLA	Předmět SMLOUVY realizovaný v rámci ETAPY DÍLA
ETAPA 1	<ul style="list-style-type: none"> – SO 01.1 (Horkovod) – PS 01 (DPS/KPS) – PS 01 (VS 17. listopadu) – Úprava dispečinku Teplárny Písek, a.s.
ETAPA 2.1	<ul style="list-style-type: none"> – SO 01.2 (Horkovod - část 2.1 - viz Příloha 1) – PS 02 (DPS/KPS - část 2.1 - viz Příloha 1) – PS 02 (VS JIH II) – PS 04 (Rozšíření HVS v TPI)
ETAPA 2.2	<ul style="list-style-type: none"> – SO 01.2 (Horkovod - část 2.2 - viz Příloha 1) – PS 02 (DPS/KPS - část 2.2 - viz Příloha 1) – PS 02 (VS Čapkova)
ETAPA 3	<ul style="list-style-type: none"> – SO 01.3 (Horkovod) – PS 03 (DPS/KPS) – PS 03 (VS Dr. Milady Horákové) – PS 03 (VS Za Kapličkou)

Detailní předmět DÍLA rozdělený jednotlivých ETAP DÍLA uveden v Příloze 1 SMLOUVY.

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:

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

a)	Aktualizace Časového harmonogramu realizace DÍLA v souladu s odstavcem 22.2 SMLOUVY	Do patnácti (15) dnů od obdržení souhlasu OBJEDNATELE v souladu s odst. 42.1.1 SMLOUVY.
b)	Předání PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DÍLA (realizační dokumentace) v souladu s bodem 9.1 (b) SMLOUVY.	V termínech uvedených pro jednotlivé ETAPY DÍLA v Příloze 5 SMLOUVY, nejpozději do 31. 05. 2017
c)	Předání ostatní dokumentace DÍLA dle Přílohy 1 SMLOUVY	V termínech uvedených pro jednotlivé ETAPY DÍLA v Příloze 5 SMLOUVY
d)	Předání STAVENIŠTĚ pro jednotlivé ETAPY DÍLA	ETAPA 1 01. 03. 2017 ETAPA 2.1 06. 03. 2017 ETAPA 2.2 06. 03. 2018 ETAPA 3 01. 03. 2018 a to za podmínky, že do 31. 05. příslušného roku musí být zachovány dodávky tepla.
e)	Školení personálu OBJEDNATELE pro provoz a údržbu	Nejpozději 14 DNŮ před UVEDENÍM DO PROVOZU příslušné ETAPY DÍLA
f)	UVEDENÍ DO PROVOZU ETAPY 1 DÍLA	31. 08. 2017
g)	UVEDENÍ DO PROVOZU ETAPY 2.1 DÍLA	31. 08. 2017
h)	UVEDENÍ DO PROVOZU ETAPY 2.2 DÍLA	31. 08. 2018
i)	UVEDENÍ DO PROVOZU ETAPY 3 DÍLA	31. 08. 2018
j)	OVĚŘOVACÍ PROVOZ ETAPY 1 DÍLA včetně případných dokončovacích prací a odstraňování případných vad a nedodělků	od 01. 09. do 30. 10. 2017
k)	OVĚŘOVACÍ PROVOZ ETAPY 2.1 DÍLA včetně případných dokončovacích prací a odstraňování případných vad a nedodělků	od 01. 09. do 30. 10. 2017
l)	OVĚŘOVACÍ PROVOZ ETAPY 2.2 DÍLA včetně případných dokončovacích prací a odstraňování případných vad a nedodělků	od 01. 09. do 30. 10. 2018
m)	OVĚŘOVACÍ PROVOZ ETAPY 3 DÍLA včetně případných dokončovacích prací a odstraňování případných vad a nedodělků	od 01. 09. do 30. 10. 2018
n)	PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ ETAPY 1 DÍLA	31. 10. 2017
o)	PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ ETAPY 2.1 DÍLA	31. 10. 2017
p)	PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ ETAPY 2.2 DÍLA	31. 10. 2018
q)	PŘEDBĚŽNÉ PŘEVZETÍ ETAPY 3 DÍLA	31. 10. 2018

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

r) KONEČNÉ PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA	Šedesát (60) MĚSÍCŮ od data PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ příslušné 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, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 11.4 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 PODDODAVATELE najmutí ZHOTOVITELEM pro realizaci SMLOUVY jsou zcela řízeni 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.
- 11.5 ZHOTOVITEL a jeho PODDODAVATELE 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.
- 11.6 ZHOTOVITEL se zavazuje dodržovat všechny:
- (i) platné obecně závazné právní předpisy platné v České republice jakož i
 - (ii) platné harmonizované normy ČSN EN 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 jakož i
 - (iii) normy ČSN uvedené v Příloze 1 SMLOUVY.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- 11.7 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 nezavazuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny za řádnou a včasnou realizaci DÍLA.
- 11.8 Jestliže jakákoliv údaje, informace nebo data předaná OBJEDNATELEM nebudou dostatečná 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.
- 11.9 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 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.
- 11.10 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.
- 11.11 ZHOTOVITEL odpovídá OBJEDNATELI, v souladu s článkem 36 SMLOUVY, za škodu, která OBJEDNATELI vznikne v důsledku porušení závazných právních předpisů a norem dle odstavce 11.6 SMLOUVY ZHOTOVITELEM.
- 11.12 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.
- 11.13 ZHOTOVITEL je povinen vykonávat všechny dovozní/vývozní celní úkony spojené s prováděním DÍLA v souladu s předpisy České republiky.
- 11.14 ZHOTOVITEL se zavazuje, že bude v průběhu výstavby respektovat podmínky a stanoviska veřejnoprávních orgánů činných ve stavebním řízení.
- 11.15 ZHOTOVITEL se zavazuje, že v rámci předmětu plnění dle SMLOUVY zajistí plnění všech úkonů a činností, jejichž realizace vyplývá OBJEDNATELI na základě ustanovení § 14 a § 15 zák. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. ZHOTOVITEL dále předloží OBJEDNATELI 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 Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a tento předloží OBJEDNATELI nejpozději čtrnáct (14) 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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- 11.16 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.
- 11.17 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.
- 11.18 ZHOTOVITEL je povinen k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech PODDODAVATELŮ včetně výše jejich podílu na DÍLE.
- 11.19 ZHOTOVITEL zajistí dle potřeby čištění komunikací dotčených provozem stavby.
- 11.20 ZHOTOVITEL se zavazuje, že veškeré věci dodané v rámci SMLOUVY budou originální, nové a nepoužité.
- 11.21 Bez ohledu na ustanovení tohoto článku 11 SMLOUVY je ZHOTOVITEL odpovědný za splnění veškerých svých závazků a povinností uvedených kdekoliv ve SMLOUVĚ.

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.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

C. Platby

13. SMLUVNÍ CENA

13.1 SMLUVNÍ CENA za řádné provedení DÍLA dle SMLOUVY činí

.....,- Kč

(slovy:)

Z toho:

ETAPA DÍLA	*Část 1 (SMLUVNÍ CENA v Kč)	**Část 2 (SMLUVNÍ CENA v Kč)	Celkem SMLUVNÍ CENA ETAPY DÍLA v Kč
ETAPA 1 DÍLA
ETAPA 2.1 DÍLA
ETAPA 2.2 DÍLA
ETAPA 3 DÍLA

* Část 1 - SMLUVNÍ CENA za veškeré dodávky věcí, prací a služeb v rámci DÍLA v rozsahu Přílohy 1, na které byla zadavatelem/OBJEDNATELEM podána žádost o dotaci (způsobilé výdaje), v rozsahu dle Přílohy 1 SMLOUVY.

** Část 2 - SMLUVNÍ CENA za veškeré dodávky věcí, prací a služeb v rámci DÍLA v rozsahu Přílohy 1, které nebyly zadavatelem/OBJEDNATELEM zahrnuty do žádosti o dotaci (nezpůsobilé výdaje), v rozsahu dle Přílohy 1 SMLOUVY.

SMLUVNÍ CENA nezahrnuje daň z přidané hodnoty splatnou v České republice. Uplatnění DPH se řídí právními předpisy účinnými v době vzniku zdanitelného plnění.

13.2 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.

13.3 Specifikace SMLUVNÍ CENY dle odstavce 13.1 SMLOUVY s rozdělením na jednotlivé položky v rámci DÍLA je uvedena v Příloze 2 SMLOUVY. U cen těch věcí, prací a služeb a případných užívacích práv, které nejsou přímo uvedeny v těchto cenových specifikacích a jsou předmětem SMLOUVY, se má za to, že jsou obsaženy u položek, které jsou v cenových specifikacích uvedeny.

13.4 Všechny daně, cla a další poplatky placené ZHOTOVITELEM během realizace DÍLA, s výjimkou DPH splatné v ČR, jsou zahrnuty do SMLUVNÍ CENY.

13.5 Pro potřebu převodu DÍLA OBJEDNATELEM do evidence majetku se ZHOTOVITEL zavazuje předat OBJEDNATELI třicet (30) DNŮ před smluvním termínem PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA) rozpis SMLUVNÍ CENY DÍLA (ETAPY DÍLA) dle metodiky OBJEDNATELE, která předpokládá členění na dílčí logické celky.

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

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

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.

14.3 Platby v průběhu realizace každé ETAPY DÍLA budou provedeny následovně:

- (a) Zálohová fakturace ve výši třiceti pěti procent (35%) SMLUVNÍ CENY ETAPY DÍLA k datu zahájení prací na STAVENÍŠTI příslušné ETAPY DÍLA (podpis protokolu o předání STAVENÍŠTĚ příslušné ETAPY DÍLA). Zálohové faktury budou vystaveny samostatně pro Část 1 a Část 2 příslušné ETAPY DÍLA v souladu s odstavcem 13.1 SMLOUVY.
- (b) Konečná fakturace - vyrovnání do celkové SMLUVNÍ CENY ETAPY DÍLA po podpisu protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA oběma smluvními stranami, po řádném dokončení a převzetí příslušné ETAPY DÍLA OBJEDNATELEM v souladu s článkem 26 SMLOUVY. Datum PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA bude považováno za datum uskutečnění zdanitelného plnění. Konečné faktury budou vystavovány samostatně pro Část 1 a Část 2 příslušné ETAPY DÍLA v souladu s odstavcem 13.1 SMLOUVY.

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:

- (ii) Zálohové faktury ZHOTOVITELE
- (iii) Protokolu o předání a převzetí STAVENÍŠTĚ příslušné ETAPY DÍLA podepsaný zástupci smluvních stran

a současně za podmínky, že ze strany ZHOTOVITELE bude OBJEDNATELI předána bankovní

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

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 v souladu s odstavcem 14.3 (b) bude provedeno OBJEDNATELEM ZHOTOVITELEM po dokončení příslušné ETAPY DÍLA podle SMLOUVY do třiceti (30) DNŮ jako konečná platba po obdržení následujících dokumentů ZHOTOVITELE:

- (i) Faktura - daňový doklad na částku odpovídající SMLUVNÍ CENĚ příslušné ETAPY DÍLA, od osoby registrované k DPH v ČR vč. DPH.
- (ii) Kopie protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné 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. 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“
 - * + DPH z rozdílu mezi „výše ceny bez DPH“ a „celková výše poskytnutých záloh bez DPH“-
 - * = „k úhradě celkem“

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- 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 V případě, že dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen „zákon o DPH“) bude OBJEDNATEL jako příjemce plnění ručit za nezaplacenou daň z tohoto plnění, je OBJEDNATEL oprávněn uhradit daň z přidané hodnoty za ZHOTOVITELE přímo správci daně ZHOTOVITELE za účelem zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH. O provedení platby OBJEDNATEL ZHOTOVITELE písemně informuje. Takto uhrazenou daň dochází ke snížení pohledávky ZHOTOVITELE za OBJEDNATELEM o příslušnou částku daně a ZHOTOVITEL tak není oprávněn po OBJEDNATELI požadovat uhrazení této částky.
- 14.10 Každá faktura vystavená ZHOTOVITELEM musí být výhradně v listinném formátu A4, jednostranného tisku, na standardním kancelářském papíru o hmotnosti cca 80g/m2, skenovatelném (kopírovatelném) černobíle bez ztráty informační hodnoty a čitelnosti.
- 14.11 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.
- 14.12 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.
- 14.13 ZHOTOVITEL nebude mít nárok na žádná finanční ani jiná zvýhodnění za dřívější provedení dílčích prací, služeb nebo dodávek věcí a poskytnutí uživatelských práv ani za dřívější provedení DÍLA.
- 14.14 Ceny případných víceprací, požadovaných a řádně odsouhlasených OBJEDNATELEM, musí být kalkulovány a odsouhlaseny na základě podmínek, uvedených v článku 41 SMLOUVY.
- 14.15 Žádná platba provedená OBJEDNATELEM se nepovažuje za převzetí DÍLA nebo jakýchkoliv jeho částí OBJEDNATELEM.
- 14.16 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 a poplatky

15.1 Zahraniční daně a poplatky:

SMLUVNÍ CENA zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a jakékoliv další výdaje, vzniklé mimo Českou republiku při zhotovování, výrobě, obstarání, přepravě věcí, zařízení, materiálů, dodávek, převodu práv, poskytování a obstarání služeb a prací, pojištění apod., které tvoří součást DÍLA a budou použity nebo provedeny podle SMLOUVY. Tyto zahraniční daně a poplatky platí ZHOTOVITEL.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

15.2 Místní daně a poplatky:

SMLOUVNÍ CENA obsahuje i všechny přírážky, pojištění a jiné poplatky včetně cel a daní, které mohou být vybírány v České republice v souvislosti s dovozem dodávek věcí, prací, služeb apod. z jiné země než České republiky s výjimkou daně z přidané hodnoty splatné v České republice. Přírážky, pojištění, cla, daně (s výjimkou daně z přidané hodnoty splatné v České republice) a případně všechny ostatní poplatky vyměřené při dovozu podle příslušných právních předpisů platí ZHOTOVITEL.

SMLOUVNÍ CENA obsahuje i veškeré přírážky, pojištění a jiné poplatky včetně daní, s výjimkou daně z přidané hodnoty splatné v České republice, které mohou být vybírány v České republice v souvislosti s výrobou zařízení, jeho prodejem, provedením prací, poskytnutím služeb apod. v České republice.

15.3 Žádné ustanovení SMLOUVY nezavazuje ZHOTOVITELE povinnosti platit daně, kterými mohou být zatíženy příjmy ZHOTOVITELE a jeho zaměstnanců v souvislosti s realizací SMLOUVY v České republice. ZHOTOVITEL a jeho zaměstnanci budou plnit povinnosti ukládané jim zákony a jinými předpisy v souvislosti s těmito daněmi jakož i jinými odvody. Tyto daně a ostatní odvody jsou zahrnuty ve SMLOUVNÍ CENĚ.

15.4 Pokud se daň vyměřovaná v České republice vybírá srážkou nebo pokud jde o daň, na níž mají být zadržovány zálohy z úhrad, bude OBJEDNATEL oprávněn takové daně srážet nebo na takové daně zadržovat zálohu v souladu s příslušnými zákony a předpisy. Takto sražené a zadržované částky je OBJEDNATEL povinen poukázat příslušnému finančnímu úřadu v České republice a ZHOTOVITELI předat potvrzení o provedeném převodu.

15.5 Pokud ZHOTOVITEL není nebo v průběhu plnění SMLOUVY přestane být plátcem daně z přidané hodnoty, je povinen tuto skutečnost OBJEDNATELI nejpozději do deseti (10) pracovních dnů, kdy takováto skutečnost nastala, písemně oznámit. Pokud ZHOTOVITEL v průběhu plnění SMLOUVY změní stát, ve kterém uskutečňuje zdanitelné plnění, je povinen tuto skutečnost OBJEDNATELI do deseti (10) pracovních dnů, kdy takováto skutečnost nastala, písemně oznámit.

15.6 ZHOTOVITEL je povinen uhradit jakékoliv poplatky stanovené právními předpisy za zařízení, přístroje, materiál, součásti apod., které doveze a odveze na/ze STAVENÍŠTĚ navíc nad rámec SMLOUVY. Takovéto poplatky nejsou zahrnuty ve SMLOUVNÍ CENĚ, ani nebudou OBJEDNATELEM placeny.

15.7 V případě, že jakékoliv částky vztahující se k tomuto článku 15 SMLOUVY budou zaplacený OBJEDNATELEM, ale mají být v souladu s podmínkami SMLOUVY nebo zákony a předpisy České republiky placeny ZHOTOVITELEM, je ZHOTOVITEL na základě písemné výzvy OBJEDNATELE povinen bez odkladu uhradit uvedené částky OBJEDNATELI. Pokud ZHOTOVITEL takovéto částky neuhradí ani v OBJEDNATELEM stanovené dodatečné lhůtě, má OBJEDNATEL právo tyto částky započítat do libovolné platby ZHOTOVITELI nebo je uplatnit z bankovní záruky za provedení DÍLA.

16. Bankovní záruky za provedení díla

16.1 ZHOTOVITEL se zavazuje zajistit a předat OBJEDNATELI bankovní záruku za provedení DÍLA ve výši osm procent (8%) SMLOUVNÍ CENY DÍLA bez DPH v měně, ve které je SMLOUVNÍ CENA. Tuto bankovní záruku předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI nejpozději do dvaceti jedna (21) 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%) SMLOUVNÍ CENY bez DPH v měně, ve

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

kteří 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 LHŮTY poslední v pořadí 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 a 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 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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- 17.2 Licenční poplatek za udělení licence a UŽÍVACÍCH PRÁV podle odstavce 17.1 SMLOUVY je zahrnut zcela ve SMLUVNÍ CENĚ.
- 17.3 OBJEDNATEL sjednal se ZHOTOVITELEM rozšíření uživatelských 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, nepřístupní 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 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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLA	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- 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).

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 nezabývá 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

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

Zástupce ZHOTOVITELE, popř. vedoucí stavby 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 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 a plánované činnosti na období dalšího MĚSÍCE,
- (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) souhrnný přehled dokončených položek v uplynulém období. Soupisy budou uvádět množství práce vykonané nebo dokončené pro každou činnost výstavby DÍLA. Tyto soupisy množství umožní ZHOTOVITELI nebo OBJEDNATELI sestavovat přehledy o plnění jednotlivých činností výstavby DÍLA a SMLOUVY jako celku,
- (vii) 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 zástupce ZHOTOVITELE, popř. vedoucí stavby nebo 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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

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 těmto seznamům nebo vyškrtnutí z těchto seznamů. 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.
- 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.

21. Dokumentace a výkresy

- 21.1 ZHOTOVITEL je povinen provést projektové a inženýrské PRÁCE v souladu s ustanoveními SMLOUVY, nebo tam, kde nejsou specifikovány, v souladu s příslušnými platnými obecně závaznými právními předpisy a normami dle odstavce 11.6 SMLOUVY a dobrou inženýrskou praxí (obchodními zvyklostmi v této oblasti). ZHOTOVITEL nese zodpovědnost 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 nebo nebyly, za předpokladu, že tyto rozdílnosti, omyly nebo opomenutí nejsou zaviněny nepřesnými informacemi, dodanými písemně ZHOTOVITELI OBJEDNATELEM nebo jménem OBJEDNATELE, na které ZHOTOVITEL bezvýsledně upozornil ve smyslu odstavce 21.2 SMLOUVY.
- 21.2 Nehledě na odchylná ustanovení SMLOUVY, v souladu s § 2594 občanského zákoníku, ZHOTOVITEL není odpovědný za následky nesprávných pokynů nebo údajů, informací a dat, které mu byly předány OBJEDNATELEM nebo jménem OBJEDNATELE za předpokladu, že (i) upozornil OBJEDNATELE, písemně prokazatelným způsobem bez zbytečného odkladu, na

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

nesprávnost takových pokynů nebo údajů, informací a dat a OBJEDNATEL nadále trval na jejich provedení, nebo (ii) ZHOTOVITELI nebylo umožněno zjistit nesprávnost takových pokynů nebo údajů, informací a dat, ačkoliv to bylo ZHOTOVITELEM písemně oprávněně požadováno, anebo (iii) ZHOTOVITEL s vynaložením odborné péče nesprávnost a neúplnost zjistit nemohl. ZHOTOVITEL není v tomto případě odpovědný za případné škody na DÍLE, dosažení technických parametrů specifikovaných ve SMLouvě a termínů plnění DÍLA v době realizace SMLOUVY, uvedených v článku 0 SMLOUVY.

- 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 odpírán, 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 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. 0 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 a prováděcím plánem 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 bere na vědomí a zavazuje se, že v průběhu celé realizace DÍLA mohou být v mimotopném období (tj. od 1. 6. do 31. 8.) přerušeny dodávky teplé vody nejvýše na pět pracovních dnů pro každé jednotlivé odběrné místo (KPS/DPS). 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

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

o odstávce ve vstupech do bytových domů a zároveň odesláním oznámení o odstávce vlastníkům dotčených objektů nejméně patnáct (15) DNŮ před zahájením odstávky.

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.

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 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 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. 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.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- 25.5 Součástí protokolu o UVEDENÍ DO PROVOZU příslušné ETAPY DÍLA bude soupis zjištěných vad a nedodělků přijatelných pro OBJEDNATELE (dokončovacích prací) příslušné ETAPY DÍLA.
- 25.6 OVĚŘOVACÍ PROVOZ v trvání šedesáti (60) DNŮ (pokud nebude dohodnuto jinak), ve kterém bude DÍLO/ETAPA DÍLA provozována podle potřeb OBJEDNATELE, začíná běžet okamžikem podpisu protokolu o UVEDENÍ DO PROVOZU příslušné ETAPY DÍLA. V rámci OVĚŘOVACÍHO PROVOZU ZHOTOVITEL provede dokončovací práce a odstranění vad a nedodělků příslušné ETAPY DÍLA a současně prokáže OBJEDNATELI splnění garantovaných parametrů/funkcí příslušné 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) dojde za podmínky splnění ostatních ustanovení SMLOUVY, jestliže u DÍLA (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) 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 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 LHŮTY), zejména řádné provedení DÍLA (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) OBJEDNATELI bez vad právních i věcných (výjimkou mohou být drobné, nepodstatné nedodělky nebránící bezpečnému a spolehlivému provozu DÍLA (ETAPY DÍLA), které budou uvedeny spolu s termínem jejich odstranění v protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA); v případě pochyb se má za to, že se nejedná o drobné, nepodstatné nedodělky nebránící bezpečnému a spolehlivému provozu příslušné ETAPY DÍLA).
- 26.3 Nedílnou přílohou protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA) bude též soupis zjištěných zjevných vad a nedodělků příslušné 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 k termínu vydání protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA zásadně nesmí jednotlivě ani všechny společně bránit bezpečnému a hospodárnému provozu DÍLA a nesmí negativně ovlivňovat výkonové parametry DÍLA (ETAPY DÍLA).
- 26.4 Nedílnou součástí protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA) musí být též dohoda o likvidaci STAVENIŠTĚ příslušné ETAPY DÍLA. V této dohodě OBJEDNATELE a ZHOTOVITELE bude určena lhůta pro ukončení likvidace STAVENIŠTĚ, která nebude v žádném případě delší než jeden (1) MĚSÍC po vydání protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA (PAC).

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- 26.5 DNEM, kdy OBJEDNATEL podepíše protokol o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY DÍLA) je DÍLO (ETAPA DÍLA) předáno ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI a začíná běžet ZÁRUČNÍ LHŮTA příslušné etapy DÍLA, jejíž délka a podmínky jsou stanoveny SMLOUVOU. V ZÁRUČNÍ LHŮTĚ DÍLO (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 LHŮTY 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, kterým potvrdí splnění smluvních povinností ZHOTOVITELE pro danou ETAPU DÍLA.

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 projednat 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.

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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

30. Náhradní díly

- 30.1 ZHOTOVITEL je povinen zajistit a v případě potřeby dodat bez zbytečného odkladu po výzvě OBJEDNATELE veškeré náhradní díly nezbytné pro provoz DÍLA (ETAPY DÍLA) v ZÁRUČNÍ LHŮTĚ a za použití těchto náhradních dílů odstranit příslušnou vadu DÍLA (ETAPY DÍLA). 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.
- 31.5 ZHOTOVITEL je povinen zabezpečit odpad proti odcizení nebo znehodnocení a proti jeho nepříznivému působení na okolí.
- 31.6 OBJEDNATELEM vybraná demontovaná zařízení a kovový odpad, která souvisí s DÍLEM a která jsou majetkem OBJEDNATELE, je ZHOTOVITEL povinen převézt 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.

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),

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

vlastníků a dočasných držitelů sousedních majetků a veřejnosti po celou dobu výstavby DÍLA.

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 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 0 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 podle odstavce 10.1 SMLOUVY,
- (b) termín PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ každé 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 dle odstavce 26.3 SMLOUVY,
- (d) termíny odstranění vad v ZÁRUČNÍ LHŮTĚ podle článku 35 SMLOUVY.
- (e) 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
- (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.
- (c) Jeden (1) tisíc Kč za každý započatý DEN prodlení ZHOTOVITELE s termínem odstranění jednotlivé zjištěné zjevné vady nebo nedodělku příslušné ETAPY DÍLA přijatelných pro OBJEDNATELE uvedených v protokolu o PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ příslušné ETAPY DÍLA dle odstavce 26.3 SMLOUVY
- (d) Deset (10) tisíc Kč za každý započatý DEN prodlení ZHOTOVITELE s odstraněním vady v ZÁRUČNÍ LHŮTĚ podle článku 35 SMLOUVY bránící provozování DÍLA (ETAPY DÍLA) nebo dva (2) tisíce Kč za každý započatý den prodlení ZHOTOVITELE s odstraněním vady v ZÁRUČNÍ LHŮTĚ podle článku 35.435 SMLOUVY, která provozování DÍLA (ETAPY DÍLA) nebrání. Povinnost ZHOTOVITELE zaplatit SMLUVNÍ POKUTU dle tohoto odstavce SMLOUVY odstraněním vady nezaniká.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

(e) 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

34.2.1 V případě překročení max. doby přerušení dodávky teplé vody dle odstavce 22.5 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 22.5 SMLOUVY.

34.2.2 Za porušení povinností ZHOTOVITELE vyplývajících z odstavce 22.3 a 22.5 SMLOUVY (s výjimkou doby přerušení dodávky teplé vody dle odstavce 22.5 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.

34.3 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.

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 11.6 SMLOUVY platnými v době zhotovení DÍLA.

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

35.3 Za vady řádně reklamované v ZÁRUČNÍ LHŮTĚ ZHOTOVITEL neodpovídá, pouze pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že DÍLO nebo ETAPA DÍLA byla v této ZÁRUČNÍ LHŮTĚ provozována OBJEDNATELEM v rozporu s požadavky provozních předpisů a

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

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 LHŮTY najevo, že DÍLO (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.
- (iv) OBJEDNATEL je kdykoli oprávněn veškeré shora uvedené nároky dle svého uvážení libovolně měnit anebo kombinovat.
- (v) 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,
- (b) do sedmdesáti dvou (72) hodin od jejího oznámení u vad nebránících bezpečnému a spolehlivému provozu 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 LHŮTY 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

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

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 LHŮTĚ se ZÁRUČNÍ LHŮTA 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 LHŮTA dle odstavce 35.2 SMLOUVY, počínaje DNEM její výměny resp. instalace. Tato ZÁRUČNÍ LHŮTA však bude maximálně dvanáct (12) MĚSÍCŮ od data KONEČNÉHO PŘEVZETÍ 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.
- 35.15 Žádné z ustanovení tohoto článku 35 nezbavuje ZHOTOVITELE jakýchkoli jiných odpovědností daných mu SMLOUVOU či právními předpisy.

36. Náhrada újmy (škody)

- 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, že úhrnná újma, jež by mohla vzniknout jako následek porušení povinností ZHOTOVITELE při plnění jeho závazků vyplývajících ze SMLOUVY, může činit maximálně částku rovnající se sto (100) procentům SMLUVNÍ CENY za DÍLO dle SMLOUVY.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ 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) 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

Toto pojištění bude kryt veškerá tělesná zranění nebo smrt, utrpěné třetími stranami (včetně

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

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 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.
- 39.4 OBJEDNATEL a PODDODAVATELÉ musí být uvedeni ve všech pojistných smlouvách, které ZHOTOVITEL sjedná podle výše uvedeného odstavce 39.1 SMLOUVY, jako spolupojištěné/připojištěné osoby.
- 39.5 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.
- 39.6 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.
- 39.7 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.
- 39.8 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 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

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

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, nepokojí 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.

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 efektivnosti 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

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby budou oceněny dle jednotkových cen uvedených v Příloze 2 SMLOUVY – Cenové specifikace a Příloze 3 – Výkazy výměr. Práce a služby neuvedené v Příloze 2 SMLOUVY – Cenové specifikace a Příloze 3 – Výkazy výměr 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, v návaznosti na bod 46 a následující Pravidel pro výběr dodavatelů vydaných poskytovatelem dotace a platných pro výběrové řízení na základě kterého byla podepsána tato SMLOUVA. 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 si vyhrazuje právo odstoupit z vlastního rozhodnutí od realizace DÍLA (nebo kterékoli Etapy DÍLA), a to bez jakýchkoli nároků ZHOTOVITELE, v případě, že mu nebude poskytnuta podpora (dotace) v rámci OP PIK. 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.

V návaznosti na výše uvedené není ZHOTOVITEL oprávněn zahájit jakékoli činnosti v rámci DÍLA bez předchozího písemného oznámení o souhlasu OBJEDNATELE se zahájením prací, který musí být OBJEDNATELEM vydán nejpozději do 28. 02. 2017.

- 42.1.2 OBJEDNATEL je oprávněn kdykoli odstoupit od SMLOUVY na základě vlastního rozhodnutí. Odstoupení od SMLOUVY dle tohoto odstavce 42.1.2 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.

- 42.1.3 Po obdržení oznámení o odstoupení podle odstavce 42.1.2 SMLOUVY je ZHOTOVITEL povinen buď neprodleně, nebo k datu stanovenému v oznámení o odstoupení:

- 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,
- ukončit všechny smlouvy s PODDODAVATELI
- 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
- po úhradě plateb stanovených v odstavci 42.1.4 SMLOUVY dále:
 - předat OBJEDNATELI ty části DÍLA, které ZHOTOVITEL realizoval až do data odstoupení
 - 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,

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- (iii) dodat OBJEDNATELI veškerou dokumentaci, vypracovanou ZHOTOVITELEM a jeho PODDODAVATELI v souvislosti s DÍLEM k datu účinnosti oznámení o odstoupení dle odstavce 42.1.2 SMLOUVY, kterou je ZHOTOVITEL podle jiných ustanovení SMLOUVY povinen dodat OBJEDNATELI v rámci rozpracovaného DÍLA.

42.1.4 Odstoupí-li OBJEDNATEL od SMLOUVY podle odstavce 42.1.2 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 42.1.3 (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
- (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:

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- (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,
- (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. Převyší-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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

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 42.1.3 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 42.1.4 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.

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 vyplývajících 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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

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.

45. Závěrečná ustanovení

- 45.1 SMLOUVA může být měněna pouze po dohodě smluvních stran, a to ve formě číslovaných písemných dodatků řádně podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí SMLOUVY.
- 45.2 SMLOUVA nabývá platnosti podpisem SMLOUVY smluvními stranami.
- 45.3 SMLOUVA nabývá účinnosti dnem odeslání písemného souhlasu OBJEDNATELE se zahájením činností v rámci DÍLA v souladu s odstavcem 42.1.1 SMLOUVY nebo dnem předložení bankovní záruky za provedení ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI v souladu s článkem 16.1 SMLOUVY, podle toho co nastane později.
- 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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

- 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 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.
- 45.7 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.
- 45.8 SMLOUVA je v plném rozsahu závazná i pro případné právní nástupce obou smluvních stran.

V Písku, dne

V dne

za OBJEDNATELE:

za ZHOTOVITELE:

.....

.....

Karel Vodička
předseda představenstva
Teplárna Písek, a.s.

.....

.....

JUDr. Ondřej Veselý
člen představenstva
Teplárna Písek, a.s.

SEZNAM PŘÍLOH

(NÁVRHU SMLOUVY O DÍLO)

1. Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA
2. Cenové specifikace
3. Výkazy výměr
4. Technická specifikace ZHOTOVITELE
5. Časový harmonogram realizace DÍLA
6. Seznam PODDODAVATELŮ
7. Vzor bankovní záruky

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	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.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

OBSAH

1. ÚVOD.....	5
1.1 Celkový popis Stavby	5
1.1.1 Identifikační údaje stavby.....	5
1.1.2 Účel stavby	5
1.1.3 Umístění stavby	5
1.1.4 Členění stavby	5
1.1.5 Realizační projektová dokumentace stavby	5
1.1.6 Základní charakteristika stavby.....	7
1.2 Obsah této Přílohy 1 SMLOUVY a závaznost jejích částí	7
2. ROZSAH DODÁVEK	8
2.1 Předmět smlouvy - DÍLO.....	8
2.2 Členění DÍLA na ETAPY DÍLA.....	10
2.3 Členění DÍLA na stavební a technologickou část	11
2.4 Rozsah dodávek věcí	11
2.5 Dodávka služeb a prací	12
2.6 Uživací práva a software	12
3. HRANICE DÍLA.....	13
4. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE – STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST	13
4.1 Etapa 1.....	13
4.1.1 SO 01.1 – Horkovod – Etapa 1	13
4.1.2 PS 01 – DPS – Etapa 1	15
4.1.2 PS 01 – VS 17. listopadu	16
4.1.3 Úprava dispečinku	17
4.2 Etapa 2.1.....	17
4.2.1 SO 01.2 – Horkovod – Etapa 2 – část 1	17
4.2.2 PS02 – DPS – Etapa 2 – část 1	19
4.2.3 PS 02 – VS Jih II.....	20
4.2.4 PS 04 – Rozšíření HVS v TPi	21
4.3 Etapa 2.2.....	23
4.3.1 SO 01.2 – Horkovod – etapa 2 – část 2	23
4.3.2 PS 02 – DPS Etapa 2 – část 2	24
4.3.3 PS 02 – VS Čapkova	24
4.4 Etapa 3.....	25
4.4.1 SO 01.3 – Horkovod – Etapa 3	25
4.4.2 PS 03 – DPS Etapa 3	27

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

4.4.3	PS03 – VS Dr. Milady Horákové	28
4.4.4	PS 03 VS Za Kapličkou.....	29
5.	MĚŘENÍ A REGULACE, ELEKTROINSTALACE	30
6.	DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ.....	32
7.	GARANTOVANÉ PARAMETRY:.....	36
7.1	Potrubí	36
7.2	MaR	36
8.	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	37
9.	ZKOUŠKY A UVÁDĚNÍ DO PROVOZU.....	37
9.1	Kontroly a zkoušky stavební části.....	37
9.2	Zkoušky po ukončení montáže	37
9.3	Kontroly a zkoušky při uvádění do provozu	39
9.4	Ověřovací provoz	40
10.	DOKUMENTACE	40
10.1	Účel dokumentace zpracované v rámci SMLOUVY	40
10.2	Seznam dokumentace zpracované a předkládané ZHOTOVITELEM před zahájením realizace DÍLA/ETAPY DÍLA.....	41
10.3	Seznam dokumentace předkládané ZHOTOVITELEM současně s dodávkou potrubí vč. jeho příslušenství a dalšího technologického zařízení DÍLA.....	42
10.4	Seznam dokumentace zpracované a předkládané ZHOTOVITELEM k datu podpisu protokolu o UVEDENÍ ETAPY DÍLA DO PROVOZU	42
10.5	Seznam dokumentace zpracované a předkládané zhotovitelem k datu podpisu protokolu o předběžném převzetí ETAPY DÍLA.....	43
10.6	Seznam dokumentace zpracované a předkládané ZHOTOVITELEM po PŘEDBĚŽNÉM PŘEVZETÍ ETAPY DÍLA.	43
10.7	Množství a jazyk dokumentace vypracované ZHOTOVITELEM	43
10.8	Schvalování dokumentace.....	44
10.9	Formát předávané dokumentace:	44
10.9.1	Tištěná forma.....	44
10.9.2	Elektronická forma	44
11.	NORMY A PŘEDPISY	45
12.	PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ	49
13.	ZAJIŠTĚNÍ PÉČE O ZDRAVÍ A BEZPEČNOST	49
14.	DOPLŇKY.....	49

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

C-Bus	Komunikační protokol řídicího systému
CZT	Centrální zásobování teplem
DN	Dimenze potrubí
ČD	České dráhy
DIO	Dopravně inženýrské opatření
DPS	Domovní předávací stanice (někde používána pro stejné zařízení zkratka KPS – kompaktní předávací stanice)
DUR	Dokumentace pro územní rozhodnutí
EUV	Elektrický uzavírací ventil
HDPE	vysokohustotní polyetylén
HV	Horkovod, horkovodní
HVS	Horkovodní výměňková stanice
KPS	Kompaktní předávací stanice (někde používána pro stejné zařízení zkratka DPS – domovní předávací stanice)
KVS	Kompaktní výměňková stanice
MaR	Měření a regulace
M-Bus	meter bus – komunikační protokol s měřiči
OP	Odpouštěcí přetlak
OS	operační systém
PC	osobní počítač
PD	Projektová dokumentace
PS	Provozní soubor
PV	Pojistný ventil
PUR	Polyuretan
ROT	Rozvod a odbyt tepla
SO	Stavební objekt
ŠO	Špičkový ohřívák
TK	Teplovodní kanál
TPi	Teplárna Písek a.s.
TV	Teplá voda
ÚT	Ústřední topení
VS	Výměňková stanice
VV	Výkaz výměr
VZT	Teplovzdušná nástěnná jednotka
ZOV	Zásady organizace výstavby
ZO	Základní ohřívák

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	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:	Písek – Horkovod Východ
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 a to pro oblast sídliště Jih (Družba), Za Kapličkou a Budějovického předměstí.

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

Písek, sídliště Jih (Družba) – Budějovické předměstí

1.1.4 ČLENĚNÍ STAVBY

Stavba je rozdělena na 3 etapy

Etapa 1 – zahrnuje oblast ul. 17. Listopadu a oblastní VS

Etapa 2 – zahrnuje oblast sídliště Jih (Družba), vč. nemocnice a oblasti Čapkovy ul.

Etapa 3 – zahrnuje oblast Budějovického předměstí, sídliště za Kapličkou a přípojku do stávající VS Dr. M. Horákové.

1.1.5 REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVBY

Pro stavbu byla zpracována realizační PD, která předpokládá rozčlenění stavby do tří etap, kde:

- Etapa 1 zahrnuje oblast ul. 17. Listopadu a oblastní VS
- Etapa 2 zahrnuje oblast sídliště Jih (Družba), vč. nemocnice a oblasti Čapkovy ul.
- Etapa 3 zahrnuje oblast Budějovického předměstí, sídliště za Kapličkou a přípojku do stávající VS Dr. M. Horákové.

Toto bylo zohledněno i v rozdělení stavby na stavební objekty (SO) a provozní soubory (PS) a v členění realizační PD stavby, které je následující:

1.1.5.1 STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST (KROMĚ MĚŘENÍ A REGULACE A ELEKTRO)

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

D. Dokumentace stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS), která zohledňuje projektové rozdělení stavby do jednotlivých etap realizace:

Realizační PD - Stavební a technologická část			
SO	Složka PD		Název:
SO 01 Horkovod	D.2.1. SO 01.1		Horkovod – Etapa 1
	D.2.2. SO 01.2		Horkovod – Etapa 2
	D.2.3. SO 01.3		Horkovod – Etapa 3
SO 02 Předávací stanice	D.2.4. SO 02 Předávací stanice	PS 01	DPS Etapa 1
			VS 17. Listopadu
		PS 02	DPS Etapa 2
			VS Čapkova
			VS Jih II
		PS 03	DPS Etapa 3
			VS Milady Horákové
			VS Za kapličkou
		PS 04	Rozšíření HVS v TPI

D.2.5. DIO (Dopravně inženýrské opatření)

D.2.6. ZOV (Zásady organizace výstavby)

D.2.7. Plán BOZP

Tato část PD je zařazena do Doplnku 1 této přílohy 1 SMLOUVY, její detailní obsah je uveden v kap. 14.

1.1.5.2 MĚŘENÍ A REGULACE (MAR) A ELEKTROINSTALACE (EI)

Separátní složka PD, která je členěna následovně:

Realizační PD – MaR a Elektroinstalace			
SO	Složka PD		Název:
SO 02	D2.4 SO 02 Předávací stanice - MaR	PS 01	KPS – Etapa 1
			Úprava dispečinku Teplárny Písek a.s.
		PS 02	KPS – Etapa 2
			VS Čapkova
			VS Jih II
		PS 03	KPS – Etapa 3
		PS 03	VS Milady Horákové
		PS 03	VS Za kapličkou
		PS 04	HV stanice v teplárně

Tato část PD je zařazena do Doplnku 2 této přílohy 1 SMLOUVY, její detailní obsah je uveden v kap. 14

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poznámka:

- a) Formální přiřazení dokumentů této části PD k jednotlivým SO a PS není v textech a tabulkách projektantem uvedeno, ale pro pořádek je aplikováno v seznamu dokumentace a v adresářích, ve kterých jsou uloženy elektronické verze realizační projektové dokumentace tak, aby byla zachována relace mezi projektem MaR a projektem technologie.
- b) V realizační PD není sjednocena terminologie pro předávací stanice – někde používán termín KPS (kompaktní předávací stanice), někde DPS (domovní předávací stanice) pro stejné zařízení, tj. **KPS = DPS**.

1.1.5.3 VÝKAZY VÝMĚR

Tato dokumentace zahrnuje separátní výkazy výměr (bez cen) pro obě výše uvedené části realizační PD. Je zařazena do Doplňku 3 této přílohy 1 SMLOUVY, její detailní obsah je uveden v kap. 14

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 trase stávajícího parovodního nebo sekundárního tepelného kanálu. Nahradí stávající parovodní rozvod a využije i stávající sekundární síť, která byla již dříve přestavěna na předizolovaný potrubní systém.

Součástí stavby jsou i:

- veškeré potřebné úpravy a doplnění technologií stávajících výměňkových stanic pára-voda a úpravy, popř. náhrady stávajících domovních předávacích stanic, které si vyžádá přechod z parního na horkovodní rozvod.
- úpravy zdrojové HV stanice ve výrobním bloku Teplárny Písek potřebné pro zvýšení jejího výkonu o cca 23MW na celkový výkon 43MW
- veškeré modifikace a doplnění elektrických rozvodů a řídicích systémů potřebných pro funkci nových nebo modifikovaných technologií vč. monitorování a řízení z dispečerského pracoviště Teplárny Písek.

Ve všech etapách výstavby horkovodu Východ se předpokládá využití postupně rušeného parního potrubí s doplněním provizorního parního potrubí pro provizorní připojení stávajícího ohřevu teplé užitkové vody ve výměňkových stanicích (i rušených) tak, aby výpadky dodávek teplé vody byly v jednotlivých odběrech minimalizovány. Použití provizorního parního vedení se předpokládá pouze pro období mimo topnou sezónu jednotlivých etap výstavby.

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 Doplňky 1, 2 a 3 uvedené v kap. 1.1.5, 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 Doplňky, které výchozí podmínky, technické řešení stavby a způsob jejího provádění doplňují do hloubky realizační PD 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 Doplňky vycházejí, může se ZHOTOVITEL ve svém návrhu od řešení uvedeného v Doplňcích v dílčích detailech odchýlit s tím, že závazné zůstávají zejména:

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- trasy a umístění KPS/DPS a VS,
- využití úseků se stávajícím předizolovaným potrubím,
- jmenovité registrované a upravené příkony odběrných míst pro KPS/DPS a VS tak jak jsou uvedeny v Doplnku 1 Přílohy 1 - Přehled tab. odběrů.

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 úplně 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 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. Výjimkou jsou pouze takové položky, u kterých je specificky uvedeno, že jsou zajišťovány OBJEDNATELEM nebo jinými subjekty.

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 jejich přílohách vč. požadavků na max. délky přerušení dodávek teplé vody 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 3, platí text Přílohy 1.

Poznámka:

Termínem „investor“ nebo „zadavatel, TPI, pokud je v Doplncích 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 „Písek – Horkovod Východ“ rozdělené do jednotlivých ETAP 1, 2.1, 2.2 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:

- Provedení ověření a vyhodnocení stávajících a zajištění případných dalších průzkumů, podkladů, informací a dat potřebných pro provedení DÍLA.
- Vypracování PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY potřebné pro řádné provedení DÍLA (ETAP DÍLA) v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU.
- Vypracování veškeré další dokumentace podle kap. 10 této Přílohy 1 SMLOUVY.
- Vybudování zařízení STAVENIŠTĚ nezbytné pro realizaci DÍLA (ETAP DÍLA) v souladu se SMLOUVOU a provozování STAVENIŠTĚ po dobu provádění DÍLA (ETAP DÍLA) včetně jeho likvidace, vč. zajištění všech záborů a deponií apod. včetně jejich úhrad.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- 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 DÍLA) dále využíváno v rozsahu této Přílohy 1 SMLOUVY.
- i) Dodání a provedení stavební části DÍLA (ETAP DÍLA).
- j) Dodání a montáž technologické části DÍLA (ETAP DÍLA) zahrnující strojní technologii a související zařízení, systém kontroly a řízení a elektrotechnologii 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.
- o) Řízení, sledování, provádění, kontrolu a dokumentování přípravy a realizace DÍLA, včetně aktualizací a dodání potřebné organizačně - plánovací dokumentace podle SMLOUVY.
- p) Zajištění archeologického dozoru v rámci provádění DÍLA včetně zajištění oznamovací povinnosti ZHOTOVITELE vůči OBJEDNATELI a dozoru, který bude prováděn pracovníky Prácheňského muzea v Písku (případný archeologický průzkum 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) 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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L A	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- 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 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 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 3.

2.2 ČLENĚNÍ DÍLA NA ETAPY DÍLA

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

Pozor! Jedná se o upřesnění postupu realizace oproti projektové dokumentaci. Členění na SO a PS podle PD zůstává zachováno.

ETAPA DÍLA	Části stavby (SO, PS) realizované v rámci ETAPY DÍLA	Poznámka
ETAPA 1	<ul style="list-style-type: none"> – SO 01.1 Horkovod – Etapa 1 – PS 01 DPS – Etapa 1 – PS 01 VS 17. Listopadu 	Vč. úpravy dispečerského pracoviště Teplárny Písek a.s.
ETAPA 2.1	<ul style="list-style-type: none"> – SO 01.2 Horkovod – Etapa 2, část 2.1 – PS 02 DPS – Etapa 2, část 2.1 – PS 02 VS Jih II – PS 04 Rozšíření HVS v TPI 	Upřesnění rozsahu částí 2.1 u SO 01.2 a PS 02 viz kap 4.2
ETAPA 2.2	<ul style="list-style-type: none"> – SO 01.2 Horkovod – Etapa 2, část 2.2 – PS 02 DPS – Etapa 2, část 2.2 – PS 02 VS Čapkova 	Upřesnění rozsahu částí 2.2 u SO 01.2 a PS 02 viz kap 4.3
ETAPA 3	<ul style="list-style-type: none"> – SO 01.3 Horkovod – Etapa 3 – PS 03 DPS Etapa 3 – PS 03 VS Dr. Milady Horákové – PS 03 VS Za Kapličkou 	

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

2.3 ČLENĚNÍ DÍLA NA STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKOU ČÁST

Ve smyslu ustanovení kapitoly 2.1 se

stavební částí DÍLA rozumí:

- kompletní rozsah SO 01.1, SO 01.2 a SO 01.3 mimo vlastní horkovodního potrubí a potrubí provizorního parovodu
- stavební úpravy v prostorách instalace technologií provozních souborů PS 01 až 04

technologickou částí DÍLA se rozumí:

- SO 01.1, SO 01.2 a SO 01.3 - horkovodní potrubí a provizorní parovod vč. alarmu, doprovodných kabelů atd. (mimo souvisejících zemních a stavebních prací)
- celý rozsah PS 01 až 04 vč. částí elektro, MaR a zdravotní technika s výjimkou stavebních úprav.

Poznámka:

Tím, že stavební část DÍLA zahrnuje kompletní rozsah SO 01.1, SO 01.2 a SO 01.3 (mimo vlastní horkovodního potrubí a potrubí provizorního parovodu) se rozumí, že **součástí DÍLA jsou i ty práce, které měl dle stavebního rozpočtu (Viz Doplněk 3) realizovat OBJEDNATEL vlastními silami.**

Jedná se o

- cca 35% výkopových prací pro etapu 1 (001: Zemní práce, Přesun sutě, Přesun hmot; 002 : Zemní práce, Přesun hmot)
 - cca 19% výkopových prací pro etapu 2 (1: Zemní práce; 111: Zemní práce (živice); 99: Staveništní přesun hmot; D96: Přesuny suti a vybouraných hmot)
 - cca 21% výkopových prací pro etapu 3 (1: Zemní práce; 111: Zemní práce (živice); 99: Staveništní přesun hmot; D96: Přesuny suti a vybouraných hmot)
 - demontáže venkovních parovodů pro etapu 3 v rozsahu L23 – Š160 – L27
- Pozn.: (L = Lom, Š = šachta)

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 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).

Náhradní díly budou dodány v souladu s článkem 30 SMLOUVY.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

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/DPS 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
- Po ukončení prací zajistí ZHOTOVITEL:
 - fotodokumentaci a protokolární předání prostupů do objektů VS/DPS
- 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 ZHOTOVITELE při montáži a uvádění DÍLA do provozu, a to bez jakýchkoliv dalších finančních požadavků ZHOTOVITELE.

2.6 UŽÍVACÍ PRÁVA A SOFTWARE

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

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- 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 Doplňcích 1 a 2.

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.

Hranice projektových prací ZHOTOVITELE jsou obecně totožné s hranicemi dodávek.

Poznámka:

Vazby mezi jednotlivými SO, 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 PS, jejichž realizace je součástí DÍLA, jsou uvedeny v Doplňcích 1 a 3 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 změnu oproti těm, které jsou uvedeny v technických zprávách příslušných částí realizační PD. Tyto změny jsou vyznačeny šedým pobarvením.

4.1 ETAPA 1

4.1.1 SO 01.1 – HORKOVOD – ETAPA 1

Technické parametry horkovodu (platí i pro horkovod - ETAPY 2.1, 2.2 a 3):

Systém:	dvoutrubkový
Technologie uložení:	předizolované potrubí v bezkanálovém provedení, částečně klasické nadzemní vedení na patkách.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Přenášené médium: horká voda

Teplota: 120/60°C – zimní období
75/50°C – letní období

Max. teplota: 140°C

Tlak: 1,3MPa

Tlaková úroveň: PN25

Izolace PI potrubí:

- do DN125: – 1x zesílená izolace,
- od DN150 výše: – HV přívod - 2x zesílená izolace
– HV zpětná -1x zesílená izolace

Popis trasy

Hlavní přívodní trasa horkovodu začíná před přípojkou O25 pro bytové domy č.p. 1708-1711 v ulici Dr.M.Horákové (plánované místo napojení na etapu 3). Hlavní trasa je vedena v dimenzi 2xDN150 do šachty S502, ve které bude osazeno vypouštění a uzávěry hlavní trasy před tímto vypouštěním. Šachta Š171 ze které odbočovala O26 bude zrušena, odbočka bude provedena v předizolu a napojena na stávající odbočku, která je v přeizolovaném provedení (stávající sekundární rozvod). Za šachtou Š502 - vypouštěcí bude v předizolovaném provedení realizována odbočka O31 a rovněž napojena na stávající předizolovaný sekundér. Hlavní trasa bude za O26 redukována na dimenzi 2xDN125, za O31 na dimenzi 2xDN100 a po cca 4m se zalomí se v pravém úhlu do VS 17. listopadu.

Z VS 17.listopadu bude vyvedeno v trase stávajícího sekundéru nové potrubí v dimenzi 2xDN100, přejde příčně ul. 17.listopadu a v lomu L49a se zalomí podél komunikace vpravo k bytovým domům v ul. 17.listopadu. Po přechodu komunikace bude provedena odbočka O32, u č.p.1699 bude provedena odbočka O33 pro objekty č.p.1703-1706 na druhé straně komunikace. Hlavní trasa za touto odbočkou bude redukována na dimenzi 2xDN80 a před č.p.1701 v místě rušené Š4 bude napojena na stávající předizolovaný rozvod pro č.p.2444 a 1731.

Situační výkres viz Doplněk 1.

Upřesnění technické zprávy pro horkovod– Etapa 1, kap 2.1 (viz Doplněk 1):

a) upřesňuje se typ sdělovacího kabelu následovně:

Kabel TCEPKPFLE 3x4x0,6. Použité kabely musí být vodotěsné a určeny pro vnější telekomunikační sítě uložené do země, kabelových kanálů nebo do trubek.

b) Upřesňuje se text pro uzávěry ČSN v šachtách a objektech následovně:

Jako uzávěry budou použity kulové kohouty na 130°C PN25 přivařovací s dvojím těsněním, jako vypouštěcí (odvzdušňovací) armatury budou použity rovněž kulové kohouty přivařovací s dvojím těsněním. Uvnitř objektů bude předizolované potrubí ukončeno uzávěry - na přívodu bude osazen kulový kohout s dvojím těsněním, na zpátečce regulační kulový kohout. Uzávěry pro případné odvzdušnění/vypouštění/zkrat budou rovněž kulové kohouty s dvojím těsněním na 130°C PN25.

c) Upřesňuje se text pro uložení potrubí horkovodu do výkopu v části týkající se pískového podsypu a násypu následovně:

Po ukončení výkopových prací bude dno výkopu (kanálu) vyčištěno, bude provedena vrstva pískového podsypu v tl. 150 mm (+ případné dorovnání zásypem zhuštěným materiálem do výšky výkopu dle podélného profilu), po montáži nového předizolovaného potrubí bude proveden obsyp pískem, proveden zásyp pískem min 200 mm nad horní

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

4.1.2 PS 01 – DPS – ETAPA 1

Technické podmínky – strojní část (platí i DPS - etapy 2.1, 2.2 a 3):

Parametry horkovodu:		
Výpočtové (konstrukční) parametry:	Teplota	140°C
	Tlak	PN25
Provozní (návrhové) parametry:	Teplotní spád:	zima 120/60°C
		léto 75/50°C
	Max. provozní tlak	1,3MPa
Parametry ústředního topení:		
Provozní (návrhové) parametry:	Teplotní spád:	zima 90/70°C
Parametry teplé užitkové vody:		
Provozní (návrhové) parametry:	Teplotní spád:	zima 55/10°C

Instalace a napojení nových KPS

č.p.:	1710
č.p.:	1708
č.p.:	1727
č.p.:	1725
č.p.:	1755
č.p.:	1714
V tomto objektu je nutné zachovat samostatné měření pro č.p. 1713 a č.p.1714	
č.p.:	1756
č.p.:	2130, 2131
č.p.:	1787
č.p.:	1715, 1717
č.p.:	1591

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

č.p.:	1699, 1701
č.p.:	1731
č.p.:	2444
č.p.:	1705, 1703
č.p.:	2448
č.p.:	1712
č.p.:	2624
č.p.:	1620

4.1.3 PS 01 – VS 17. LISTOPADU

Účel a rozsah stavby

Předmětem projektu je rekonstrukce stávající VS pára/voda na výměňkovou stanici, která nebude použita pro předávání HV/voda.

Rekonstrukce VS bude probíhat mimo topnou sezónu při zachování dodávek TV.

Rekonstrukce výměňkové stanice bude probíhat ve dvou fázích.

Tyto fáze jsou navrženy proto, aby byla zachována dodávka TV po celou dobu rekonstrukce výměňkové stanice s co nejmenším počtem odstávek TV po co nejkratší dobu.

V 1. fázi, která bude realizována v rámci ETAPY 1, bude provizorně připojena provizorní předávací stanice pára/voda (zajištěná OBJEDNATELEM) na stávající rozvod a zařízení VS.

Demontováno bude veškeré parní potrubí, které se nepoužije pro provizorní rozvod páry. Nový horkovod DN150, který VS pouze prochází, bude namontován a osazen armaturami. Odbočka z nového HV bude napojena a potrubí bude rozvedeno po VS.

V 2. fázi, která bude realizována v rámci ETAPY 3, bude demontována parní přípojka.

Po montáži nového zařízení nebudou nutné žádné zásadní stavební úpravy.

Technické podmínky

Zařízení

Ohřev topné vody:

Ve VS není řešeno, potrubí HV pouze prochází VS.

Parametry horkovodu:		
Výpočtové (konstrukční) parametry:	Teplota	140°C
	Tlak	PN25

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Provozní (návrhové) parametry:	Teplotní spád:	zima 120/60°C
		léto 75/50°C
	Max. provozní tlak	1,3MPa

4.1.4 ÚPRAVA DISPEČINKU

Viz kap 5.

4.2 ETAPA 2.1

Původní ETAPA 2 byla rozdělena na 2 etapy – ETAPU 2.1 a 2.2.

Etapa 2.1 zahrnuje následující SO a PS nebo jejich části:

4.2.1 SO 01.2 – HORKOVOD – ETAPA 2 – ČÁST 2.1

Část 2.1 obsahuje tu část SO 01.2, která bude realizována v následující trase (vč. přípojek):

Popis trasy

Horkovod Východ navazuje na stávající hlavní horkovodní rozvod 2xDN350 z HVS na TPI, vedený souběžně s parovodem pro město, který končí v šachtě Š384. Odtud v současnosti pokračuje jen HV přípojka 2x DN150 pro VS Jih 1. Až do šachty Š390 bude v průchozím TK HV potrubí 2x DN150 demontováno a nahrazeno potrubím 1xDN350, druhé potrubí v předizolovaném provedení DN350/560 bude vedeno souběžně vně TK, po levé straně ve směru toku média, v úseku cca 42 m.

Za nově provedenou HV odbočkou 2x DN150 pro VS Jih 1 nový horkovod 2 x DN350 bude pokračovat 1x klasickým potrubím 355,6x5,6 PN25 ve stávajícím průchozím kanálu 1800x2100 a 1x v předizolovaném provedení DN350/560 souběžně vně TK, stále po levé straně, až k šachtě Š391.

Protože pro umístění nového potrubí HV 2x DN350 v průchozím TK není dostatek prostoru, je tedy nutné jedno potrubí DN350/560 vést souběžně s TK v zemi. Jedná se o úsek cca 64+94 m trasy.

Vedení nové trasy horkovodu v trase TK vypadá tedy následovně:

V kanálu bude demontována původní horkovodní přípojka DN 150 pro VS Jih I. mezi šachtami Š384 a Š390. Na levé straně kanálu (nad parním potrubím DN 400, které zůstává) bude demontováno veškeré potrubí topné vody a TV. Potrubí bude demontováno tak, aby mohlo být po montáži konzol na pravé straně kanálu (nad stávajícím kondenzátem DN 150) použito k definitivnímu uložení na druhé straně kanálu mezi šachtami Š390 a Š384 (s napojením stávajícího potrubí na jih od Š384) a od šachty Š390 k šachtě Š391 bude znovu namontované potrubí nainstalováno nad kondenzát provizorně do doby zprovoznění nového hlavního horkovodu DN 350. Po jeho zprovoznění budou tato provizorní potrubí demontována, neboť objekty připojené z této části kanálu budou nově zásobovány novým horkovodními přípojkami a tudíž z nových předávacích stanic topnou vodou i TV.

Nový horkovod DN 350 vedený v levé části hlavního TK 180/210 mm bude v provedení ČSN a bude to přívod horké vody 120°C. Jeho dilatace bude zajištěna třemi axiálními kompenzátory PN 25 s dilatací ±45 mm.

Pevné body i vodící uložení potrubí DN 350 je zřejmé z dokumentace – kladečského výkresu a detailu šachet Š384, Š390 a Š391.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Šachta Š384 bude pro napojení zpětného horkovodního potrubí 350 rozšířena a navýšena v této část – viz stavební výkres.

Zpětné potrubí topné vody DN 350 v předizolovaném provedení bude uloženo dle dokumentace vlevo vedle kanálu. Při průchodu šachtou Š390 bude na něm po vyříznutí potřebné části izolace vytvořena odbočka DN 150 pro výměník VS Jih I. a rovněž na něm bude za touto odbočkou ještě v šachtě Š390 namontován jeden axiální kompenzátor PN 25 s dilatací ± 55 mm a vodící uložení v jeho blízkosti!

Pro vlastní demontáže a montáže ve výše uvedeném hlavním kanálu v délce cca 130 m bude vytvořeno 5 ks montážních otvorů, každý v délce 6 – 7 m. Montážní otvor znamená rozebrání chodníku, odstranění zeminy na mezideponii, odkrytí krycích desek a po montáži, tj. po cca 2 – 3 měsících znovuzakrytí kanálu, zasypaní a zhutnění zeminy a obnovení chodníků.

V šachtě Š391 bude provedena odbočka 2x DN300, pokračující v trase stáv. parovodní přípojky až do VS Jih 2.

Pod stropem této VS bude horkovodní potrubí převedeno přes sociální zařízení k severnímu štítu a vně svedeno do země s pokračováním v nové trase přes železniční trať až k odbočce stávající parní přípojky pro VS ZZN, kde se opět napojuje na vedení v trase původního parovodu.

Oproti DUR byla tato nová trasa na základě připomínek odboru ŽP MěÚ Písek upravena včetně projednání změny křížení protlakem s tratí ČD. Přepojení objektů v blízkosti nového HV, v současnosti připojených na sek. rozvody ze stanice VS 1, bude připojeno na HV v trasách stávajících TK sekund. rozvodů, pouze u č.p. 1971 bude provedeno krátké propojení stávajících tras TK novou trasou, vyplývající z optimalizace délek otvíraných tras TK.

Přepojení objektů ze stávajících sek. rozvodů VS Jih 1 se týká těchto č.p.: 1956, 1958, 1973, 1960, 2219, 1969, 1970, 1971 a 354, tj celkem 9 ks KPS. Připojení Novinového stánku u přechodu Smrkovické ulice nebude podle požadavku TPI nadále uvažováno.

Hlavní trasa HV Východ pak pokračuje za odbočkou pro VS ZZN po trase stávajícího parovodu k šachtě Š150, kde bude etapa 2.1 ukončena sekčními uzávěry 2x DN 250.

Schéma viz Doplněk 1.

Upřesnění technické zprávy pro horkovod – Etapa 2, kap 2.1 (viz Doplněk 1):

- a) Ve zprávě je chybně uvedeno 2x stejné číslo šachty (130).

Text „Původní šachta zrušena, odbočka HV 21x DN150 pro Nemocnici Písek opatřena předizolovanými uzávěry“ platí správně pro šachtu 150.

- b) Ve zprávě je uveden chybný text pro zabezpečovací alarmsystém.

Nahrazuje se následujícím textem:

„Zabezpečovací alarmsystém:

Slouží k vyhledávání netěsností bezkanálového potrubí nebo porušení pláště vnějším vlivem a k jejich signalizaci. Zabezpečuje tak jistotu, že tepelná izolace není navlhla, nevznikají zbytečné ztráty a předchází se tak haváriím systému. Podle požadavku investora bude provedeno propojení drátků alarmsystému při montáži potrubí bez osazení vyhodnocovacího zařízení. Drátky jsou v koncových bodech předizolovaného potrubí vyvedeny nad plášťovou trubku a opatřeny izolačním náplekem, na ocelovou trubku se navaří zemní konektor a drátky se zavedou do krabic AS. Nově osazeným detekčním přístrojem do vhodného odběrného místa je možno kdykoliv při provozu sítě zjistit okamžitý stav s lokalizací případné poruchy (průsak, porucha drátku).

Propojení alarmsystému nových rozvodů na stávající využívané předizoly může být provedeno pouze u úseků potrubí, kde provozovatel protokolem o proměření současného

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

stavu alarmu prokáže jeho správnou funkci bez poruch, jinak nebude provedeno. Toto měření bude následně ověřeno zaměstnanci OBJEDNATELE“

c) Upřesňuje se typ sdělovacího kabelu následovně:

Kabel TCEPKPFLE 3x4x0,6. Použité kabely musí být vodotěsné a určeny pro vnější telekomunikační sítě uložené do země, kabelových kanálů nebo do trubek.

d) Upřesňuje se text pro uložení potrubí horkovodu do výkopu v části týkající se pískového podsypu a násypu následovně:

Po ukončení výkopových prací bude dno výkopu (kanálu) vyčištěno, bude provedena vrstva pískového podsypu v tl. 150 mm (+ případné dorovnání zásypem zhutněným materiálem do výšky výkopu dle podélného profilu), po montáži nového předizolovaného potrubí bude proveden obsyp pískem, proveden zásyp pískem min 200 mm nad horní hranu izolace potrubí, dále bude položena výstražná folie nad potrubí

Výše uvedené platí i pro ETAPU 2.2!

Rozdělení na jednotlivé ETAPY 2.1 a 2.2 provede ZHOTOVITEL ve svém projektu pro provedení stavby

4.2.2 PS02 – DPS – ETAPA 2 – ČÁST 2.1

Technické podmínky

DTTO DPS – ETAPA 1

Instalace a napojení nových KPS

Na tu část horkovodu, která bude realizována v ETAPĚ 2.1, budou navazovat následující přípojky a DPS:

č.p.:	1920
č.p.:	1956
č.p.:	1958
č.p.:	1973
č.p.:	1960
č.p.:	2219
č.p.:	1969
č.p.:	1970
č.p.:	1971
č.p.:	354

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

č.p.:	2178
--------------	-------------

č.p.:	2218
--------------	-------------

4.2.3 PS 02 – VS JIH II

Účel a rozsah stavby

Předmětem projektu je rekonstrukce stávající VS pára/voda na výměňkovou stanici voda/voda.

Rekonstrukce VS bude probíhat při zachování dodávek TV a zachování dodávek ÚT.

Rekonstrukce výměňkové stanice bude probíhat ve dvou fázích. Tyto fáze jsou navrženy proto, aby byla zachována dodávka TV po celou dobu rekonstrukce výměňkové stanice s co nejmenším počtem odstávek TV po co nejkratší dobu.

V 1. fázi bude provizorně připojeno stávající zařízení pro ohřev na ohřev topné vody pro ÚT provizorní přípojkou páry DN50. Z provizorně připojeného rozvodu páry se napojí provizorním potrubím stávající rozvod ÚT pro větev C a G. Z provizorního potrubí se také napojí stávající zařízení pro ohřev TV.

Provizorní potrubí se osadí stávajícími armaturami. Demontováno bude veškeré parní potrubí, které se nepoužije pro provizorní rozvod páry. Demontován bude rozdělovač páry a veškeré armatury a regulační ventily. Demontován bude rozdělovač a sběrač ÚT. Demontován bude také chladič kondenzátu – předeřev TV vč. uzavíracích a regulačních armatur. Demontováno bude kondenzátní hospodářství v celém rozsahu – kondenzátní nádrže, kondenzátní čerpadla a veškeré kondenzátní potrubí včetně armatur. Budou osazeny nové KPS pro ohřev ÚT propojené novým potrubím. Na nový rozvod ÚT bude napojena nová KPS pro ohřev TV, která bude napojena se zásobníkovou nádrží (500 l). Nově bude napojen nový expanzomat pro potrubí ÚT.

V 2. fázi bude demontována provizorní parní přípojka a provizorní rozvod ÚT a TV. Nový rozvod potrubí ÚT a TV bude napojen na stávající rozvod potrubí.

Obě fáze budou realizovány v ETAPĚ 2.1.

Po montáži nového zařízení nebudou nutné žádné zásadní stavební úpravy.

Zařízení

Ohřev topné vody: Pomocí nové KPS

Ohřev TV: Pomocí nové KPS + 1 kus nové zásobníkové nádrže (500 l).

Parametry horkovodu:		
Výpočtové (konstrukční) parametry:	Teplota	140°C
	Tlak	PN25
Provozní (návrhové) parametry:	Teplotní spád:	zima 120/60°C
		léto 75/50°C
	Max. provozní tlak	1,3MPa
Parametry teplovodu:		
Provozní (návrhové) parametry ÚT:		90/70°C

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Požadovaný diferenční tlak ÚT na vstupu do objektu:		38 kPa
Provozní (návrhové) parametry TV:		55/10°C
Parametry nových KPS:		
KPS ÚT - Q=860 kW, primér Zima 120/60°C - 1,3 MPa, sekundér, 90/70°C – OP =0,5 MPa		
KPS TV - Q=280kW, primér Zima 120/60°C – 1,3 MPa, sekundér 55/10°C – OP =1,0 MPa		

4.2.4 PS 04 – ROZŠÍŘENÍ HVS V TPI

Účel a rozsah stavby

Zahrnuje rozšíření stávající HVS pára/voda spočívající v doplnění jednoho stojatého výměníku pára/HV o výkonu 23MW, v souvislosti s přechodem z páry na horkou vodu v oblasti budovaného horkovodu Východ.

Rozšíření HVS bude probíhat mimo topnou sezónu při minimálním omezení dodávek HV do sítě CZT.

Technické podmínky

Strojní část

Zařízení

Doplnění jednoho stojatého výměníku pára/HV o výkonu 23MW do stávající stanice se dvěma stojatými výměníky (ZO a ŠO výr. PBS) o celkovém výkonu 20 MW.

Parametry páry a primárního okruhu:

Nový výměník bude napojen na parní potrubí pro město DN 400 z parního rozdělovače RO2, přetlak 8 bar, teplota 200°C.

Nový stojatý výměník 23 MW:

Plášť – pára	
Přetlak	8 bar př.
Teplota	200°C
Tlak. ztráta	do 0,2 bar
Množství páry	max.33,7t/hod,
Tlak. ztráta	do 0,2 bar
Max. provozní přetlak	+ 13bar
Max. prov. teplota	250°C,
Od 40% výk, níže uzavírá ERV páry	
Kondenzát	

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Teplota	90°C,
Výkon od 100% do cca 40% řízen ERV pro zimní a letní provoz, z odvětrané nádrže 6,3m3 přečerpáván novými KČ (2x KČ Q=38m3/hod, H=50m, motor N=11 kW 3x410V, 1x 100% rezerva).	

Protože se o příkon nového výměníku (max. 33,7t/h) sníží dodávka páry do města, musí být stávající měřicí clona INMAT přemístěna za odbočku páry pro nový výměník. OBJEDNATEL předá novou měřicí clonu pro namontování do měřicího úseku o zmenšené dimenzi mezi redukcemi na DN200.

Kondenzát bude přímo ve výměníku dochlazen na 90°C, odpovídající teplotě kondenzátu ze stávajících výměníků za chladičem kondenzátu a přečerpáván z nové sběrné odvětrané nádrže kondenzátu 6,3m3 novými kondenzátními čerpadly do napájecí nádrže (+105°C/0,12MPa) na podlaží +23 m, nebo vrácen do CHÚV při odstávce kotlů zdroje a zásobování HVS párou z města.

Trubkový svazek: horká voda	
Teplota	120/60°C, max. .160°C
Provozní přetlak	14 bar
Max. přetlak	19 bar
Průtok	328,8 t/hod (340,3m3/hod)
Tlak ztráta	do 0,5bar
Nový PV DN100/DN150, ot. př. 1,6 MPa	

Parametry horkovodu a sekundárního obvodu:		
Výpočtové (konstrukční) parametry:	Teplota	140°C
	Tlak	PN25
Provozní (návrhové) parametry:	Teplotní spád:	zima 120/60°C
		léto 75/50°C
	Max. provozní tlak	1,3MPa
Parametry horkovodu:		
Výpočtové (konstrukční) parametry:	Teplota	140°C
	Tlak	PN25
Provozní (návrhové) parametry:	Teplotní spád:	zima 120/60°C

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

		léto 75/50°C
	Max. provozní tlak	1,3MPa

Oběhová HV čerpadla:

Stávající OČ pro zimní provoz budou ponechána na místě a využita pro budoucí letní provoz, nově budou instalována dvě HV čerpadla pro konečný výkon HVS ($Q = 630 \text{ m}^3/\text{hod}$, $H = 60 \text{ m}$, $N = 160 \text{ kW}$, 1x 100% záloha).

Plnicí čerpadlo

Podle požadavku provozu TPI instalováno 1x nové plnicí čerpadlo HV ($Q = 50 \text{ m}^3/\text{hod}$, $H = 30 \text{ m}$, $N = 5,5 \text{ kW}/3 \times 400 \text{ V}$)

Doplňovací čerpadlo HV

Jedno stávající dopl. čerpadlo bude nahrazeno novým ($Q = 11,6 \text{ m}^3/\text{hod}$, $H = 110 \text{ m}$, $N = 5,5 \text{ kW}/400 \text{ V}$)

Úroveň neutrálního bodu řízena stávajícím systémem MaR (0,8 MPa)

S ohledem na to, že bude toto rozšíření realizováno v Etapě 2.1, ruší se následující text uvedený v technické zprávě PS 04:

„Vzhledem k použití provizorní KVS pára/HV v první etapě pro VS 17. Listopadu, zůstane v 1. etapě realizace poměr dodávky tepla ze zdroje v páře a HV zachován na stávající úrovni, a není tudíž nutné zprovozňovat nový výměník 23 MW a nová HV oběhová čerpadla.“

4.3 ETAPA 2.2

4.3.1 SO 01.2 – HORKOVOD – ETAPA 2 – ČÁST 2.2

Část 2.2 zahrnuje realizaci druhé části původního SO 01.2, tj. horkovodní rozvody (vč. přípojek) ve zbývajících částech původní trasy ETAPY 2.

Popis trasy

Hlavní trasa HV Východ bude pokračovat od sekčních uzávěrů u Š 150 po trase stávajícího parovodu s odbočkou a přípojkou HV pro Nemocnici Písek (přestavba celého areálu Nemocnice Písek z páry na HV bude řešena samostatně a není součástí tohoto projektu). Za odbočkou pro VS budovy Záchrané stanice a přechodem vozovky bude před lomem L8.1 provedena odbočka O8 v nové trase k odbočce O8.2 domu č.p. 1724.

Hlavní trasa pokračuje souběžně s vozovkou k odbočce O9, kterou je v krátké nové trase do odbočky O10 propojen nový HV na původní kanálový rozvod z VS Čapkova s jejím novým HV napojením, která bude jako zdroj zrušena.

Hlavní trasa pokračuje k šachtě Š130 u Průmyslové školy. Připojené objekty na rušenou VS Čapkova (celkem 9 ks KPS), budou nově přepojeny na HV v původních trasách TK, buď stávajícím předizolovaným vedením, nebo novým potrubím.

V této oblasti bude dále horkovodem připojen v krátké nové trase objekt Rezidence Čapkova č.p. 7170 (podle údajů TPI a.s. jsou u odbočky O13 pod vozovkou Čapkovy ulice založeny pro tento účel volné chráničky) a odběr č.p.2078, jehož přípojka bude v nové krátké trase vedena přes ulici Sovova mezi L17 a L18, novou optimalizovanou trasou.

Situační výkres viz Doplněk 1

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

4.3.2 PS 02 – DPS ETAPA 2 – ČÁST 2.2

Technické podmínky – strojní část

DTTO DPS – ETAPA 1

Instalace a napojení nových KPS

Na tu část horkovodu, která bude realizována v ETAPĚ 2.2, budou navazovat následující přípojky a DPS:

č.p.:	1697
č.p.:	1695
č.p.:	1724
č.p.:	1230
č.p.:	1504
č.p.:	1677
č.p.:	1674
č.p.:	1556
č.p.:	1663
č.p.:	2625 Rezidence Čapkova
Přestavba stávající KPS z parní na horkovodní.	
č.p.:	589 (Nemocnice)
KPS není součástí DÍLA. Dodání stanice si zajistí vlastník sám.	
č.p.:	Záchranná služba
KPS není součástí DÍLA. Dodání stanice si zajistí vlastník sám	
č.p.:	2078, 1453
KPS není součástí projektu. Dodání stanice si zajistí vlastník sám.	

4.3.3 PS 02 – VS ČAPKOVA

Účel a rozsah stavby

Předmětem projektu je postupná demontáž stávající VS pára/voda.

Práce na VS bude probíhat mimo topnou sezónu při zachování dodávek TV.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Demontáž technologie výměňkové stanice bude probíhat **ve dvou fázích**. Tyto **fáze** jsou navrženy proto, aby byla zachována dodávka TV po celou dobu demontáže technologie výměňkové stanice s co nejmenším počtem odstávek TV po co nejkratší dobu.

V 1. fázi bude provizorně připojeno stávající zařízení pro ohřev topné vody provizorní přípojkou páry DN40. Z provizorně připojeného rozvodu páry se napojí provizorním potrubím stávající rozvod ÚT a TV.

Provizorní potrubí se osadí stávajícími armaturami a použije se stávající zařízení VS. Demontováno bude veškeré parní potrubí, které se nepoužije pro provizorní rozvod páry. Demontován bude rozdělovač páry a veškeré armatury a regulační ventily, které se nevyužijí pro zapojení provizorního vedení. Demontován bude také chladič. Demontováno bude kondenzátní hospodářství v celém rozsahu – kondenzátní nádrže, kondenzátní čerpadla a veškeré kondenzátní potrubí včetně armatur.

V 2. fázi bude demontována provizorní parní přípojka a provizorní rozvod ÚT a TV. Nový rozvod potrubí HV bude napojen na stávající nebo nový rozvod potrubí **v suterénu VS**.

Obě fáze budou probíhat v rámci ETAPY 2.2.

Po montáži nového **HV rozvodu** nebudou nutné žádné zásadní stavební úpravy.

Technické podmínky

Zařízení

Ohřev topné vody:

Ve VS není řešeno, potrubí HV je rozděleno v rozdělovači do více větví.

Parametry horkovodu:

Výpočtové (konstrukční) parametry:	Teplota	140°C
	Tlak	PN25
Provozní (návrhové) parametry:	Teplotní spád:	zima 120/60°C
		léto 75/50°C
	Max. provozní tlak	1,3MPa

4.4 ETAPA 3

4.4.1 SO 01.3 – HORKOVOD – ETAPA 3

ETAPA 3 začíná v šachtě Š130 napojením předizolovaného potrubí na výstup směrem do ulice U obory.

V šachtě Š130 bude napojena odbočka pro připojení VS Průmyslové školy.

Hlavní trasa povede ze šachty Š130 příčně přes ul. U Obory v podzemním provedení.

V lomu L24 bude výškový lom a druhým lomem přejde do souběhu se stávajícím nadzemním parovodem až do šachty Š160 („domeček“).

Stávající nadzemní parovod bude využit pro provizorní zásobování párou během stavby.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Vedení potrubí před Š160 bude s využitím elastických a táhlých oblouků potrubí veden mimo vzrostlé stromy, které zůstanou zachovány podle požadavku MěÚ ŽP.

V tomto úseku je vyvedena odbočka O16 před šachtou Š131 (Š131 se pro HV nevyužije) podzemním vedením v trase parovodní kanálové přípojky pro VS budovy Mikrobiologie.

Ze šachty Š160 je vedena odbočka do oblasti VS Kaplička. Začíná vedením nového HV podzemním předizolovaným vedením souběžně se stávajícím nadzemním parovodem až za odbočku O17 pro VS DD č.p.328.

Nový horkovod se u kruhového objezdu v Budějovické ulici napojí podle požadavku investora na již realizovanou trasu kolem kruhového objezdu v předizolovaném provedení.

Optimalizací tras HV bude provedena HV odbočka O18 pro VS hlavní budovy DD až za podzemním lomem L28 trasy přeložky.

Horkovodní větev pak pokračuje podzemní trasou stávajícího parovodu podél Budějovické ulice a za odbočkou O19 pro VS budovy Hemodialýzy přes stávající parovodní šachty Š342, Š340 podchází ulici Budějovickou do Š341, za lomem L33 končí v objektu oblastní VS Kaplička I a VS Kaplička II Amerika.

Podle požadavku TPI a.s. budou obě VS Kaplička jako zdroj zrušeny a stávající předizolované potrubí primárního teplovodu pro sídliště Amerika bude přepojeno na nový HV, stejně jako stávající předizolované sekundární potrubí topné vody okruhu VS Kaplička I, stáv. OČ budou ponechána pro posílení hydrauliky.

V jednotlivých odběrech okruhu VS Kaplička I bude provedena výměna stávajících 10 ks KPS za nové, tlakově nezávislé stanice.

Hlavní trasa HV ze šachty Š160 pokračuje příčně přes Budějovickou ul. - do šachty Š161, dále pokračuje z šachty Š161 pod domem č.p. 1687 trasou současného parovodu, pod garážemi k šachtě Š170 (nevyužije se) s odbočkou pro oblastní VS M.Horákové (pára/ voda), která bude přestavěna na VS HV/V s využitím stávajících sekundárních rozvodů včetně stávajících KPS v odběrných místech.

Protože nejsou k dispozici žádné podklady skutečného průběhu trasy stávajícího parovodu pod domem č.p.1687 a pod garážemi provede ZHOTOVITEL potřebný počet sond pro zjištění skutečného průběhu trasy parovodu, rozměrů a hloubky parovodního kanálu, umístění konzol a uložení potrubí (PB, axiál.vedení) a rozměrů „U“ kompenzátoru pod garážemi. Podle zjištění skutečného stavu pak ZHOTOVITEL upřesní vedení nového HV potrubí 2xDN250/400(450) pod budovami, včetně dilatací a případných chrániček.

Situační výkres viz Doplněk 1

Upřesnění technické zprávy pro horkovod– Etapa 3, kap 2.1 (viz Doplněk 1):

a) Upřesňuje se typ sdělovacího kabelu následovně:

Kabel TCEPKPFLE 3x4x0,6. Použité kabely musí být vodotěsné a určeny pro vnější telekomunikační síť uložené do země, kabelových kanálů nebo do trubek.

b) Upřesňuje se text pro uzávěry ČSN v šachtách a objektech následovně:

Jako uzávěry budou použity kulové kohouty na 140°C PN25 přivařovací s dvojitým těsněním, jako vypouštěcí (odvzdušňovací) armatury budou použity rovněž kulové kohouty přivařovací s dvojitým těsněním. Uvnitř objektů bude předizolované potrubí ukončeno uzávěry - na přívodu bude osazen kulový kohout s dvojitým těsněním, na zpátečce regulační kulový kohout. Uzávěry pro případné odvzdušnění/vypouštění/zkrat budou rovněž kulové kohouty s dvojitým těsněním na 140°C PN25.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- c) Upřesňuje se text pro uložení potrubí horkovodu do výkopu v části týkající se pískového podsypu a násypu následovně:

Po ukončení výkopových prací bude dno výkopu (kanálu) vyčištěno, bude provedena vrstva pískového podsypu v tl. 150 mm (+ případné dorovnání zásypem zhutněným materiálem do výšky výkopu dle podélného profilu), po montáži nového předizolovaného potrubí bude proveden obsyp pískem, proveden zásyp pískem min 200 mm nad horní hranu izolace potrubí, dále bude položena výstražná folie nad potrubí

4.4.2 PS 03 – DPS ETAPA 3

Technické podmínky – strojní část

DTTO DPS – ETAPA 1

Instalace a napojení nových KPS

č.p.:	1985, 1986, 2030, 2032
č.p.:	2228, 2225
č.p.:	2298, 2299
č.p.:	1940
č.p.:	2070
č.p.:	2440
KPS není součástí projektu. Dodání stanice si zajistí vlastník sám.	
č.p.:	723
KPS není součástí projektu. Dodání stanice si zajistí vlastník sám.	
č.p.:	Domov důchodců
KPS není součástí projektu. Dodání stanice si zajistí vlastník sám.	
č.p.:	Hemodialýza
KPS není součástí projektu. Dodání stanice si zajistí vlastník sám.	
č.p.:	402
KPS není součástí projektu. Dodání stanice si zajistí vlastník sám.	
č.p.:	Mikrobiologie
KPS není součástí projektu. Dodání stanice si zajistí vlastník sám.	

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

4.4.3 PS03 – VS DR. MILADY HORÁKOVÉ

Předmětem projektu je rekonstrukce stávající VS pára/voda na výměníkovou stanici voda/voda.

Rekonstrukce VS bude probíhat mimo topnou sezónu při zachování dodávek tepla do teplovodu.

Rekonstrukce výměníkové stanice bude probíhat ve dvou fázích. Tyto fáze jsou navrženy proto, aby byla zachována dodávka tepla do teplovodu po celou dobu rekonstrukce výměníkové stanice s co nejmenším počtem odstávek TV ze stávajících KPS po co nejkratší dobu.

V 1. fázi bude provizorně připojeno stávající zařízení pro ohřev teplovodu provizorní přípojkou páry DN50. Z provizorně připojeného rozvodu páry se napojí provizorním potrubím stávající rozvod teplovodu.

Provizorní potrubí se osadí stávajícími armaturami. Demontováno bude veškeré parní potrubí, které se nepoužije pro provizorní rozvod páry. Demontován bude rozdělovač páry a veškeré armatury a regulační ventily. Demontován bude také chladič. Demontováno bude kondenzátní hospodářství v celém rozsahu – kondenzátní nádrže, kondenzátní čerpadla a veškeré kondenzátní potrubí včetně armatur.

Bude osazena nová KPS pro ohřev teplovodu a napojeno nové potrubí pro napojení na stávající rozvod teplovodu (3 větve)

Nově bude napojen nový expanzomat pro potrubí teplovodu.

V 2. fázi bude demontována provizorní parní přípojka a provizorní rozvod teplovodu. Nový rozvod potrubí teplovodu bude napojen na stávající rozvod potrubí.

Obě fáze budou realizovány v rámci ETAPY 3

Technické podmínky

Strojní část

Zařízení

Ohřev topné vody: Pomocí nové KPS.

Parametry horkovodu:		
Výpočtové (konstrukční) parametry:	Teplota	140°C
	Tlak	PN25
Provozní (návrhové) parametry:	Teplotní spád:	zima 120/60°C
		léto 75/50°C
	Max. provozní tlak	1,3MPa
Parametry teplovodu:		
Provozní (návrhové) parametry ÚT:		110/50°C
Parametry nových KPS:		
KPS ÚT – Q = 4200 kW, primér 120/60°C - 1,3 MPa, sekundér, 110/50°C – OP =0,6MPa		

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

4.4.4 PS 03 VS ZA KAPLIČKOU

Účel a rozsah stavby

Předmětem projektu je postupná demontáž stávajících dvou VS pára/voda.

Práce na VS bude probíhat mimo topnou sezónu při zachování dodávek tepla do teplovodu.

Demontáž technologie výměníkůvých stanic bude probíhat ve dvou fázích. Tyto fáze jsou navrženy proto, aby byla zachována dodávka TV z KPS v napojených objektech po celou dobu demontáže technologie výměníkové stanice s co nejmenším počtem odstávek TV po co nejkratší dobu.

V 1. fázi bude provizorně připojeno stávající zařízení pro ohřev teplovodu provizorní přípojkou páry DN40. Z provizorně připojeného rozvodu páry se napojí provizorním potrubím stávající rozvod teplovodů.

Provizorní potrubí se osadí stávajícími armaturami a použije se stávající zařízení VS. Demontováno bude veškeré parní potrubí, které se nepoužije pro provizorní rozvod páry. Demontován bude rozdělovač páry a veškeré armatury a regulační ventily, které se nevyužijí pro zapojení provizorního vedení. Demontován bude také chladič. Demontováno bude kondenzátní hospodářství v celém rozsahu – kondenzátní nádrže, kondenzátní čerpadla a veškeré kondenzátní potrubí včetně armatur. Na místo se usadí nový rozdělovač a sběrač HV a připraví se k napojení nový HV rozvod potrubí.

V 2. fázi bude demontována provizorní parní přípojka a provizorní rozvod teplovodů. Nový rozvod potrubí HV bude napojen na stávající nebo nový rozvod potrubí v suterénu VS.

Obě fáze budou probíhat v rámci ETAPY 3.

Po montáži nového HV rozvodu nebudou nutné žádné zásadní stavební úpravy.

Technické podmínky

Strojní část

Zařízení

Ohřev topné vody:

Ve VS není řešeno, potrubí HV je rozděleno v rozdělovači do více větví

Parametry horkovodu:		
Výpočtové (konstrukční) parametry:	Teplota	140°C
	Tlak	PN25
Provozní (návrhové) parametry:	Teplotní spád:	zima 120/60°C
		léto 75/50°C
	Max. provozní tlak	1,3MPa

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

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 Doplncích 2 a 3 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 změnu oproti těm, které jsou uvedeny v technických zprávách příslušných částí realizační PD. Tyto změny jsou vyznačeny zeleným pobarvením.

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 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. Zároveň jsou tyto podstanice vybaveny komunikačním rozhraním M-Bus pro sběr a přenos dat z měřidel energií. Odečet měřidel je prováděn automaticky 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.

Dispečerské pracoviště rozvodů tepla:

Nová centrála, kam jsou postupně přepojovány všechny komunikační linky a kam je směrován 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. 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.).

Nová centrála je dnes instalována na 1 serveru s počtem pracovních/operátorských stanic 4, z čehož 2 stanice jsou „plné pracovní stanice“ a 2 pak „browser“ klienti. Všechny pracovní stanice jsou provozované v režimu tzv. „Rotary Station“.

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

Tato centrální část je postavena na bázi systému Honeywell Excel 5000. Stávající server je licencovaný na 20000 datových bodů. Je využito 14008 datových bodů. Volných je 5992 datových bodů.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Dále je server omezen počtem 255 kontrolérů, z toho volných 34 kontrolérů. Dle informací firmy Honeywell je to u tohoto serveru (EB1310 – Scan Task) konečný počet. Nelze rozšířit – je třeba provést upgrade systému.

Komunikační protokoly EBI licencované ve vlastnictví Teplárny Písek a.s.:

- DDE
- Excel 5000 Scan Task
- LonWorks
- Modicon PLC

Předmětem DÍLA je zejména

- a) Rozšíření centrály dispečinku o funkce a komunikace potřebné pro řízení a monitorování odběrných míst, které vzniknou nebo projdou rekonstrukcí při realizaci projektu Horkovod východ. Řešení je možno zakomponovat do stávajícího systému dispečinku, pokud to jeho technické a kapacitní možnosti umožní nebo jinou aplikací s přístupem na data a ovládání nově připojených KPS. Podmínkou použití jiného než stávajícího systému je přímý přístup dispečera k funkcím souvisejícím s řízením a monitorováním nových KPS ze stejného počítače, ze kterého má přístup k již připojeným stanicím bez toho, aby musel cokoliv fyzicky přepínat..

Nebo celkový upgrade/přechod na nový centrální systém do kterého by ZHOTOVITEL integroval jak existující, tak nové funkce.

Doplňující požadavky:

- Archivace dat a přístup k historickým datům minimálně na stejné úrovni, kterou umožňuje stávající systém (minimálně jedna minuta)
 - Počet operátorských stanic (tzn. dispečer, vedoucí MaR, pracovníci ROT, směnový technik atd.) zůstal minimálně na stejné úrovni, celkový počet 12 – 7 operátorských a 5 dohledových.
 - 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 rozšíření HVS v TPI.
- 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.

Postup realizace:

Postup instalace systémů MaR a elektro bude rozfázován do jednotlivých 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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Rozšíření centrály dispečinku bude realizováno ETAPĚ 1 s tím, že funkce příslušející k zařízení instalovanému v dalších etapách budou ožiovány postupně ve vazbě na tyto ETAPY.

6. DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ

Obecné požadavky na předizolované potrubí

Nový horkovodní rozvod bude vybudován z předizolovaného potrubí.

Pořadové číslo	Označení	Technické parametry
1	potrubí předizolované	<p>izolační třída 2 a 3, sdružený systém, dle ČSN EN 253:2009 + A1:2013</p> <p>dimenze DN 32-350, PN 16 rozměry dle ISO 4200</p> <p>vysokofrekvenčně svařovaná ocelová trubka P235TR1, P235TR2 podle EN 10217-1 nebo P235GH podle EN 10217-2 nebo EN 10217-5</p> <p>délky 6 a 12 m</p> <p>tepelná izolace PUR minimálně dle ČSN EN 253:2009 + A1:2013, tepelné zatížení trvale 140°C, pro 30 let dle CCOT, krátkodobě 150°C, nadouvadlo cyklopentan</p> <p>plášť HDPE min. PE 80 dle ISO 12162, vlastnosti dle ČSN EN 253:2009 + A1:2013</p> <p>Inspekční certifikát: EN 10204-3.1</p> <p>monitorovací systém, dva měděné vodiče umístěné v izolaci, systém Nordic</p>
2	oblouk předizolovaný	<p>dimenze DN 32-350</p> <p>oblouk ohýbaný R=2,5 D</p>
3	odbočka předizolovaná T (etážová a přímá)	<p>izolační třída 2 a 3</p> <p>dimenze DN 32-350</p> <p>provedení dle ČSN EN 448:2009</p>
4	odbočka předizolovaná P (paralelní)	<p>izolační třída 2 a 3</p> <p>dimenze DN 32-350</p> <p>provedení dle ČSN EN 448:2009</p>
5	redukce předizolovaná	<p>izolační třída 2 a 3</p> <p>dimenze DN 32-350</p> <p>provedení dle ČSN EN 448:2009</p>
6	izolační spojka dvojitě těsněná	<p>dle ČSN EN 489:2009, pouzdro Ø 110 až Ø 280 mm, izolační pouzdra poloskruže DN 40-150</p> <p>tepelně smršťovací nátrubek, tepelně smršťovací fólie – křížově zesíťovaný PE</p> <p>letovací spojky signalizačních vodičů</p>

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Pořadové číslo	Označení	Technické parametry
7	izolační spojka otevřená dvojité těsnění	dle ČSN EN 489:2009 pouzdro Ø 110 až Ø 280 mm - DN 40-150 tepelně smršťovací nátrubek, tepelně smršťovací fólie – křížově zesíťovaný PE uzavírací pásy, otevřená spojka letovací spojky signalizačních vodičů
8	spojka vypěňovací	dle ČSN EN 489:2009
9	předizolovaná uzavírací armatura	dle ČSN EN 448:2009 DN 32-350, PN 25 materiál tělesa uhlíková ocel P235 GH (st 37.0) materiál koule SIS 2333, AISI 304 materiál vřetene dle EN 488, AISI 316 těsnění PTFE zpevněné uhlíkem
10	předizolovaná vypouštěcí/odvzdušňovací armatura	dle ČSN EN 448:2009 DN 32-350, PN 25 materiál tělesa uhlíková ocel P235 GH (st 37.0) materiál koule SIS 2333, AISI 304 materiál vřetene dle EN 488, AISI 316 těsnění PTFE zpevněné uhlíkem
11	neizolované armatury	DN 32-350, PN 25 materiál tělesa uhlíková ocel P235 GH dle EN 10217-2 materiál koule SIS 2333, AISI 304 materiál vřetene SIS 2333, AISI 304 těsnění PTFE zpevněné uhlíkem

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.

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.

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

Třída potrubí „0“.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

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 odvodu a v jednotlivých objektech až k hranici dodávky.

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 $\lambda_{\max}=0,038 \text{ W/mK}$ při 50 °C dle vyhlášky č. 193/2007 Sb. odst. 8.

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 odvoditelnost ploch. Chůze 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).

Tepelná izolace předizolovaného potrubí horkovodního rozvodu

Materiál pro teploty	do 140°C
Koeficient tepelné vodivosti při 50°C	Max $\lambda=0.0280 \text{ W/mK}$
Spoje	dvojnásobně těsněné

Tepelná izolace armatur

Veškeré armatury s teplotou vyšší jak 50°C, budou opatřeny snímacími izolacemi, místa vyžadující opakovaný přístup (armatury, clony a zařízení) budou opatřena odnímatelnou izolací.

Nátěry, protikorozi 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

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).

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Armatury parní: PN 40, 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!

Požadavky na technologii výměníkůvých stanic

- výměníkové bloky pro topnou vodu s celonerezovými deskovými výměníky různého výkonu, s úpravou provedení a vybavením armaturami, gumovými kompenzátory potrubí (v případě že oběhové čerpadlo je součástí bloku). Z důvodu montáže do sklepních prostor požadována dvoudílná konstrukce rámu bloku.
- bloky pro ohřev celonerezové deskové výměníky tepla různého výkonu a průtočnými kanálky mezi deskami vhodnými pro teplou vodu, nabíjecí čerpadlo bronzové min. třístupňové o požadovaných parametrech.
- topná voda - oběhová čerpadla s elektronickou regulací výkonu a integrovaným frekvenčním měničem otáček a snímačem dif. tlaku. S funkcí Autoadapt, nebo FLOWadapt příp. těmito funkcím podobné.
- cirkulační čerpadla bronzová, převážně třístupňová regulace otáček pro rozvody teplé vody
- expanzní membránové nádoby pro PN 6 bar
- armatury na priméru kulové uzavírací kohouty přivařovací, přírubové nebo závitové (do DN 25), 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.
- 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
- filtry se šikmým sedlem, s jemným nerez sítím
- kulové kohouty se speciálně tvarovanou koulí proti zanášení inkrusty, plnopřítokové pro provozní teplotu do 140 °C
- akumulční nádrže teplé vody nerez vč. prefa izolace z PUR pěny, s nerez návarky dle PD pro připojení
- izolace potrubí - potrubní pouzdra s Al.fólií. Pro malé DN výjimečně a pro rozvody TV potrubní hadice. Armatury na straně HV, ÚT a TV budou opatřeny snímatelnou izolací
- expanzní membránové nádoby pro studenou vodu PN 16
- plastové potrubí PPr, PN 20, svar polyfúze,
- veškeré jímky - nerez materiál Ø průměr, závit a délka individuálně dle PD
- uzavírací klapky (pro svislé výměníky) ruční pákové, s převodem, nebo elektropohonem, těsnící oběma směry, těleso, hřídel, disk, sedlo z nerezové oceli, pára do 250°C, horká voda do 140°C

Požadavky na zdravotní techniku VS/KPS

- potrubí vodovodní plastové z rozvětveného polypropylenu svar polyfúze
- armatury - kulový kohout plnopřítokový závitový se speciálně tvarovanou koulí proti zanášení inkrusty, pro provozní teplotu do 120 °C

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- spoj rozebíratelný z potrubí vodovodního plastového z rozvětveného polypropylenu svar polyfuze, fitinky a veškeré šroubové spoje mosazné
- filtr závitový

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 [k Ω]
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 stanicemin. 30%
- cyklus výpočtu algoritmů binárního řízenído 300 ms
- cyklus výpočtu regulačních smyčekdo 500 ms
- časové rozlišení sekvence událostído 100 ms
- rezervní kapacita pro každý typ vstupního nebo výstupního signálu... min 10%
- rezervní kapacita pro každý typ komunikačního rozhraní min. 10%
- další rozšíření kapacity přidáním zásuvných modulů bez nutnosti
modifikace základního software systému min.10%
- přesnost regulace ÚT v ustáleném stavu1 °C
- přesnost regulace TV v ustáleném stavu1 °C
- přesnost regulace TV při maximálním odběru5 °C

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

12) rychlost přenosu technologických změn na dispečink TPI6 s

8. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ

Geodetické zaměření nového teplovodního rozvodu bude zajišťovat OBJEDNATEL před zásypem potrubí. ZHOTOVITEL proto oznámí minimálně 1 týden předem stavební připravenost k zásypu potrubí.

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 samostatně a musí potvrdit úspěšné dokončení příslušné 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.

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:

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- 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. 50 %.

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.

- 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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L A	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Tlaková zkouška bude prováděna na ucelených úsecích potrubí v rozsahu pro jednotlivé úseky předeřhřevu. 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 výměníkůvých 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 měřicích 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 a důkladný proplach potrubí. Napouštění 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.

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 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 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 jako celku vč. prověření vazeb jejích jednotlivých částí a její kompatibility s dříve instalovanými ETAPAMI DÍLA a s navazujícím zařízením OBJEDNATELE a jiných subjektů.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- 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 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 (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 DÍLA), ve kterém bude DÍLO (ETAPA DÍLA) provozováno ZHOTOVITELEM podle potřeb OBJEDNATELE.

V rámci OVĚŘOVACÍHO PROVOZU ZHOTOVITEL provede dokončovací práce a odstranění případných vad a nedodělků příslušné ETAPY DÍLA a ověření jejích 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 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.

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,

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L A	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- 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 DÍLA 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.

V rámci zpracování této dokumentace ZHOTOVITEL též přehodnotí dimenze HV rozvodů z původní realizační PD za účelem vytvoření rezervy pro další rozšíření HV rozvodů od č.p.1714 (napojení objektů APEX, VS Harantova, KPS č.p.2595, Učňovská škola, Gymnásium, KPS Budějovická 255) a výsledky tohoto přehodnocení promítne do svého PROJEKTU a do řešení DÍLA.

Součástí PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY bude i DIO (dopravně inženýrské opatření).

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY bude zpracována postupně – společně části + části specifické pro ETAPU 1 a ETAPU 2.1 DÍLA bude předložena před zahájením ETAPY 1 a ETAPY 2.1, části specifické pro následující ETAPY DÍLA pak nejpozději v termínu uvedeném v odstavci 10.1 b) 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) 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.

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

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 bude ZHOTOVITELEM zpracována a předána OBJEDNATELI zejména následující dokumentace:

- Plán kontrol a zkoušek prováděných ZHOTOVITELEM v rámci dané 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 a kterými zajistí a prokáže soulad DÍLA s požadavky SMLOUVY.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

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 (nálezů) 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 DÍLA.

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, pokud předpisy nevyžadují jejich předložení dříve, musí být předána minimálně následující dokumentace:

- fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením prací
- fotodokumentace a protokolární předání prostupů do objektů
- oprávnění svářečů
- protokoly o zkouškách provedených v souladu s kap. 9 ZHOTOVITELEM v rámci dané ETAPY DÍLA podle Plánu kontrol a zkoušek vč.
 - protokolů o provedení kontroly svarů prozářením
 - protokolů o zkoušce těsnosti
 - protokolu o topné a dilatační zkoušce
 - protokolů o tlakové zkoušce
 - protokolů o rázové zatěžovací zkoušce povrchů

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- 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/DPS

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

K datu PŘEDBĚŽNÉHO PŘEVZETÍ 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 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 ZHOTOVITEL zpracuje a předloží OBJEDNATELI následující dokumentaci:

- Dokumentace skutečného provedení stavby pro danou 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.
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.

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,

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

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 + barevná 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.

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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

11. NORMY A PŘEDPISY

ZHOTOVITEL se zavazuje, v souladu s čl. 11.6 SMLOUVY, dodržovat všechny:

- (i) platné harmonizované normy ČSN EN 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 jakož i
- (ii) normy ČSN uvedené v Doplnku 1 až 3
- (iii) platné obecně závazné právní předpisy platné v České republice, zejména pak

Zákony

- zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších změn a doplňků
- zákonem č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci, IPPC), ve znění pozdějších změn a doplňků
- zákonem č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších změn a doplňků
- zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších změn a doplňků
- zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků
- zákonem č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších změn a doplňků
- zákonem č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších změn a doplňků
- zákonem č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků
- zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků
- zákonem č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších změn a doplňků
- zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších změn a doplňků,

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 20/1993 Sb., o zabezpečování výkonu státní správy v oblasti technické normalizace, metrologie a státního zkušebnictví, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 124/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 12/1997 Sb., o bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 114/1992 Sb., České národní rady o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem 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) , ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- zákonem č. 20/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

Vyhlášky

- vyhláškou MMR č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MMR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MŽP č. 168/2007 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb. a ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MŽP č. 502/2004 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn a doplňků,

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- vyhláškou MŽP č. 384/2001 Sb., o nakládání s polychlorovanými bifenyly, polychlorovanými terfenyly, monometyltetrachlordifenylmetanem, monometyldibromdifenylmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB), ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MŽP č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MZd č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MZ č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MZ č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MV č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MV č. 172/2001 Sb. k provedení zákona o požární ochraně, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MPO č. 262/2000 Sb., kterou se zajišťuje jednotnost a správnost měřidel a měření, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MPO č. 194/2007 Sb., kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé užitkové vody, měrné ukazatele spotřeby tepla pro vytápění a pro přípravu teplé užitkové vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MPO č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MDS č. 478/2000 Sb., kterou se provádí zákon o silniční dopravě, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou ERÚ č. 540/2005 Sb., o kvalitě dodávek elektřiny a souvisejících služeb v elektroenergetice, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou ČÚBP č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších změn a doplňků,

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- vyhláškou ČÚBP č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou ČÚBP č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou ČÚBP č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě bezpečných věcí (ADR), ve znění vyhlášky č. 159/1997 Sb. a vyhlášky 54/1999 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků,
- vyhláškou MŽP č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších změn a doplňků,

Nařízení vlády

- vyhláškou 8/1985 Sb., o úmluvě o mezinárodní přepravě (COTIF), ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, ve znění pozdějších změn a doplňků, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 312/2005 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- nařízením vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších změn a doplňků,

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

- nařízením vlády č. 23/2011 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb. a ve znění pozdějších změn a doplňků,

Ostatní

- pravidly provozování distribučních soustav zpracovanými provozovateli distribučních soustav a schválenými energetickým regulačním úřadem, ve znění pozdějších změn a doplňků,
- a souvisejícími zákony, vyhláškami a nařízeními vlády ČR, ve znění pozdějších změn a doplňků.

(iv) a dále všemi dalšími právními předpisy platnými v České republice uvedenými v doplňcích této přílohy 1 smlouvy.

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.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

DOPLNĚK 1 - Realizační PD - Stavební a technologická část

Seznam dokumentace:

Poř. č.	SO/ složka a PD	Složka PD, č. výkres u:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
		Souhrnný seznam dokumentace		
			SPOLEČNÝ OBSAH:	00_Obsah_HV.pdf
A.		Průvodní zpráva		
		Zak.č. 01946	Průvodní zpráva	00_A_Průvodní zpráva_HV Východ_Písek.pdf
B.		Souhrnná technická zpráva		
		Zak.č. 01946	Souhrnná technická zpráva	00_B_Souhrnná technická zpráva_HV Východ_Písek.pdf
		--	Příloha č. 1: Soupis pozemků dotčených stavbou	00_B_priloha_Soupis parcel.pdf
		--	Příloha č.2: Tabulka odběrů	00_B_priloha_tabulka odběrů.pdf
C.		Situační výkresy		
1.		C_01	Přehledový situační výkres v katastrální mapě	C_01_Přehledový_situační_výkres_v_K M.pdf
2.		C_02	Přehledový situační výkres v technické mapě	C_02_Přehledový_situační_výkres_v_T M.pdf
3.		C_03	Situační výkres v TM – Etapa 1	C_03_Situační_výkres_v_TM_etapa_1.p df
4.		C_04	Situační výkres v TM – Etapa 2	C_04_Situační_výkres_v_TM_etapa_2.p df
5.		C_05	Situační výkres v TM – Etapa 3 – 1. část	C_05_Situační_výkres_v_TM_etapa_3_ cast_1.pdf
6.		C_06	Situační výkres v TM – Etapa 3 – 2. část	C_06_Situační_výkres_v_TM_etapa_3_ cast_2.pdf
D.		Dokumentace stavebních objektů a provozních souborů		

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

	SO 01	HORKOVOD		
	SO 01.1	D.2.1 - HORKOVOD – ETAPA 1		
		D.2.1	D.2.1 – OBSAH:	00_Obsah_HV.pdf
			<u>Textová část</u>	
01.	D.2.1	D.2.1 TZ	Technická zpráva – E1 Projekt pro realizaci stavby	D 2.1_Technická zpráva_E_1.pdf
			<u>Výkresová část</u>	
01.		č. v. E1-01	Podélný profil HL. TRASA O25 - VS 17. LISTOPADU	E1_01_PP_HL_TR_O25_VS_17_LISTO PADU.pdf
02.		č. v. E1-02	Podélný profil HL. TRASA VS 17. LISTOPADU – č.p. 2444	E1_02_PP_HL_TR_VS_17_LISTOPAD U_CP_2444.pdf
03.		č. v. E1-03	Podélný profil O25_O25.1	E1_03_PP_O25_O25.1.pdf
04.		č. v. E1-04	Podélný profil O26	E1_04_PP_O26.pdf
05.		č. v. E1-05	Podélný profil O26.1_O27_O30	E1_05_PP_O26.1_O27_O30.pdf
06.		č. v. E1-06	Podélný profil O28_O28.1_O28.2	E1_06_PP_O28_O34_O28.1_O28.2.pdf
07.		č. v. E1-07	Podélný profil O29	E1_07_PP_O29.pdf
08.		č. v. E1-08	Podélný profil O31_O31.1	E1_08_PP_O31_O31.1.pdf
09.		č. v. E1-09	Podélný profil O32_O33	E1_09_PP_O32_O33.pdf
10.		č. v. E1-10	Podélný profil O33.1_O34_O35_O36	E1_10_PP_O33.1_O34_O35_O36.pdf
11.		č. v. E1-11	Kladecí plán předizolovaného potrubí část 1	E1_11_KL_CAST_1.pdf
12.		č. v. E1-12	Kladecí plán předizolovaného potrubí část 2	E1_12_KL_CAST_2.pdf
13.		č. v. E1-13	Kladecí plán předizolovaného potrubí část 3	E1_13_KL_CAST_3.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř. č.	SO/ složka a PD	Složka PD, č. výkres u:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
14.		č. v. E1-14	Příčný řez horkovodem	E1_14_PRICNY_REZ_HORKOVODEM.pdf
15.		č. v. E1-15	Detail šachty Š502	E1_15_DETAIL_SACHTY_S502.pdf
16.		č. v. E1-16	Schema zapojení ALARM SYSTEMU	E1_16_SCHEMA_ZAPOJENI_AS_E1.pdf
	SO 01.2	D.2.2 - HORKOVOD – ETAPA 2		
			D.2.2 – OBSAH:	00_Obsah_HV.pdf
			<u>Textová část</u>	
01.	D.2.2	D.2.2 TZ	Technická zpráva – E2 Projekt pro realizaci stavby	D.2.2_Technická zpráva_E2.pdf
		--	Technická zpráva – E2 Projekt pro realizaci stavby PROVIZORIUM	D_2.2._TZ_E2_provizor.pdf
			<u>Výkresová část</u>	
01.		č. v. E2-01	Podélný profil HL. TRASA Š384 - VS JIH II	E2_01_PP_HL_TR_Š384_VS_JIH_II.pdf
02.		č. v. E2-02	Podélný profil HL. TRASA VS JIH II – Š150	E2_02_PP_HL_TR_VS_JIH_II_S150.pdf
03.		č. v. E2-03	Podélný profil HL. TRASA Š150 – Š130	E2_03_PP_HL_TR_S150_S130.pdf
04.		č. v. E2-04	Podélný profil O1_O2_O2.1_O3_O4	E2_04_PP_O1_O2_O2.1_O3_O4.pdf
05.		č. v. E2-05	Podélný profil O4.1_O4.2	E2_05_PP_O4.1_O4.2.pdf
06.		č. v. E2-06	Podélný profil O5_O5.1_O5.2_O5.3	E2_06_PP_O5_O5.1_O5.2_O5.3.pdf
07.		č. v. E2-07	Podélný profil HL. TRASA VS ČAPKOVA-č.p. 2078_O13	E2_07_PP_HL_TR_VS_CAPKOVA_CP_2078_O13.pdf
08.		č. v. E2-08	Podélný profil HL. TRASA VS ČAPKOVA-č.p. 1663_O14,O15	E2_08_PP_HL_TR_VS_CAPKOVA_CP_1663_O14_O15.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

<i>Poř. č.</i>	<i>SO/ složka a PD</i>	<i>Složka PD, č. výkres u:</i>	<i>Název</i>	<i>El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)</i>
09.		č. v. E2-09	Podélný profil O6_O7a_O7b	E2_09_PP_O6_O7a_O7b.pdf
10.		č. v. E2-10	Podélný profil O8_O8.2	E2_10_PP_O8_O8.2.pdf
11.		č. v. E2-11	Podélný profil O9_O10_O11_O12	E2_11_PP_O9_O10_O11_O12.pdf
12.		č. v. E2-12	Kladecí plán předizolovaného potrubí část 1	E2_12_KL_CAST_1.pdf
13.		č. v. E2-13	Kladecí plán předizolovaného potrubí část 2	E2_13_KL_CAST_2.pdf
14.		č. v. E2-14	Kladecí plán předizolovaného potrubí část 3	E2_14_KL_CAST_3.pdf
15.		č. v. E2-15	Výřez situace protlaku – podchod pod tratí	E2_15_VYREZ_SITUACE_PROTLAKU. pdf
16.		č. v. E2-16	Podélný profil protlaku – podchod pod tratí	E2_16_PP_PROTLAKU.pdf
17.		č. v. E2-17	Příčný řez protlaku – podchod pod tratí	E2_17_PRICNY_REZ_PROTLAKU.pdf
18.		č. v. E2-18	Detail šachet ŠP1, ŠP2 protlaku – podchod pod tratí	E2_18_DETAIL_SACHET_SP1_SP2_P ROTLAKU.pdf
19.		č. v. E2- 18a	Šachta ŠP1 – výztuž	E2_18a_SACHTA_SP1_VYKRES_VYZT UZE.pdf
20.		č. v. E2- 18b	Šachta ŠP2 – výztuž	E2_18b_SACHTA_SP2_VYKRES_VYZT UZE.pdf
21.		č. v. E2- 18c	Žebříky Z1, Z2	E2_18c_ZEBRIKY_Z1_Z2.pdf
22.		č. v. E2- 18d	Poklop P3	E2_18d_POKLOP_P3.pdf
23.		č. v. E2-19	Příčný řez horkovodem	E2_19_PRICNY_REZ_HORKOVODEM. pdf
24.		č. v. E2-20	Řez teplovodním kanálem	E2_20_REZ_TEPLOVODNIM_KANALE M.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř. č.	SO/ složka a PD	Složka PD, č. výkres u:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
25.		č. v. E2-21	Detail šachet Š384, Š390	E2_21_DETAIL_SACHET_S384_S390.pdf
26.		č. v. E2-21a	Šachta Š 348 – výztuž	E2_21a_SACHTA_S384_VYKRES_VYZTUZE.pdf
27.		č. v. E2-22	Detail šachet Š391, Š130	E2_22_DETAIL_SACHET_S391_S130.pdf
28.		č. v. E2-23	Schema zapojení ALARM SYSTEMU	E2_23_Schema ALARM SYSTEMU.pdf
29.		č. v. E2-24	Provizorium páry – situace	E2_24_PROVIZORIUM_PARY_A_TV.pdf
30.		č. v. E2-25	Provizorium páry – uložení potrubí	E2_25_PROVIZORIUM_PARY_ULOZENI_POTRUBI.pdf
	SO 01.3	D.2.3 - HORKOVOD – ETAPA 3		
			D.2.3 – OBSAH:	00_Obsah_HV.pdf
			<u>Textová část</u>	
01.	D.2.3	D.2.3 TZ	Technická zpráva – E2 Projekt pro realizaci stavby	D_2.3_TZ_E3.pdf
		--	Technická zpráva – E2 Projekt pro realizaci stavby PROVIZORIUM	D_2.3._TZ_E3_provizor.pdf
			<u>Výkresová část</u>	
01.		č. v. E3-01	Podélný profil HL. TRASA Š160 – O25	E3_01_PP_HL_TRASA_S160_O25.pdf
02.		č. v. E3-02	Podélný profil HL. TRASA Š130 – Š161_O16	E3_02_PP_HL_TRASA_S130_S161_O16.pdf
03.		č. v. E3-03	Podélný profil HL. TRASA Š160 – VS ZA KAPLIČKOU	E3_03_PP_HL_TRASA_S160_VS_ZA_KAPLICKOU.pdf
04.		č. v. E3-04	Podélný profil HL. TRASA VS ZA KAPLIČKOU – č.p. 2032	E3_04_PP_HL_TRASA_VS_ZA_KAPLICKOU_CP_2032.pdf
05.		č. v. E3-05	Podélný profil O24.2	E3_05_PP_O24.2.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř. č.	SO/ složka a PD	Složka PD, č. výkres u:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
06.		č. v. E3-06	Podélný profil Š130 – č.p. 402	E3_06_PP_S130_CP_402.pdf
07.		č. v. E3-07	Podélný profil O17_O18_O19_č.p. 2440	E3_07_PP_O17_O18_O19_CP_2440.pdf
08.		č. v. E3-08	Podélný profil O20	E3_08_PP_O20.pdf
09.		č. v. E3-09	Podélný profil O20.1_O20.2_O20.3_O20.4_ O21_O22_O23_O24	E3_09_PP_O20.1_O20.2_O20.3_O20.4_ _O21_O22_O23_O24.pdf
10.		č. v. E3-10	Kladecí plán předizolovaného potrubí část 1	E3_10_KL_CAST_1.pdf
11.		č. v. E3-11	Kladecí plán předizolovaného potrubí část 2	E3_11_KL_CAST_2.pdf
12.		č. v. E3-12	Kladecí plán předizolovaného potrubí část 3	E3_12_KL_CAST_3.pdf
13.		č. v. E3-13	Kladecí plán předizolovaného potrubí část 4	E3_13_KL_CAST_4.pdf
14.		č. v. E3-14	Příčný řez horkovodem	E3_14_PRICNY_REZ_HORKOVODEM. pdf
15.		č. v. E3-15	Detail šachet Š130, Š160, Š342	E3_15_DETAIL_SACHET_S130_S160_ S342.pdf
16.		č. v. E3-16	Schema zapojení ALARM SYSTEMU	E3_16_Schema ALARM SYSTEMU.pdf
17.		č. v. E3-17	Provizorium páry – situace	E3_17_PROVIZORIUM_PARY_A_TV.pdf
18.		č. v. E3-18	Provizorium páry – uložení potrubí	E3_18_PROVIZORIUM_PARY_ULOZE NI_POTRUBI.pdf
	SO 02	D.2.4 – PŘEDÁVACÍ STANICE		
			D.2.4 – OBSAH:	D.2.4 - PŘEDÁVACÍ STANICE – OBSAH.pdf
		--	Titulní list	D.2.4 - PŘEDÁVACÍ STANICE - RAZITKO.pdf
01.	D.2. 4.01	PS_0 1	PS 01 – DPS - ETAPA 1	

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

<i>Poř. č.</i>	<i>SO/ složka a PD</i>	<i>Složka PD, č. výkres u:</i>	<i>Název</i>	<i>El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)</i>
			OBSAH:	00_Obsah_PS01.pdf
		--	Titulní list	razitko_DPS_E1.pdf
			<u>Textová část</u>	
01.		D.2.4 PS-01 T1	Přehledová tabulka odběrů	D.2.4 PS-01 T1_PŘEHL.TABUL.ODBĚRŮ.pdf
02.		D.2.4 PS-01 TZ	Technická zpráva	D.2.4 PS-01 TZ_TECHNICKÁ ZPRÁVA.pdf
			<u>Výkresová část</u>	
01.		č.v. 1710_ 01	DPS č.p. 1710 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1710_01_Půdorys_DPS.pdf
02.		č.v. 1710_ 02	DPS č.p. 1710 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1710_02_Schema_KPS.pdf
03.		č.v. 1708_ 01	DPS č.p. 1708 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1708_01_Půdorys_DPS.pdf
04.		č.v. 1708_ 02	DPS č.p. 1708 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1708_02_Schéma_KPS.pdf
05.		č.v. 1727_ 01	DPS č.p. 1727 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1727_01_Půdorys_DPS.pdf
06.		č.v. 1727_ 02	DPS č.p. 1727 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1727_02_Schéma_KPS.pdf
07.		č.v. 1725_ 01	DPS č.p. 1725 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1725_01_Půdorys_DPS.pdf
08.		č.v. 1725_ 02	DPS č.p. 1725 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1725_02_Schéma_KPS.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

<i>Poř. č.</i>	<i>SO/ složka a PD</i>	<i>Složka PD, č. výkres u:</i>	<i>Název</i>	<i>El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)</i>
09.		č.v. 1755_ 01	DPS č.p. 1755 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1755_01_Půdorys_DPS.pdf
10.		č.v. 1755_ 02	DPS č.p. 1755 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1755_02_Schéma_KPS.pdf
11.		č.v. 1714_ 01	DPS č.p. 1714 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1714_01_Půdorys_DPS.pdf
12.		č.v. 1714_ 02	DPS č.p. 1714 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1714_02_Schéma_KPS.pdf
13.		č.v. 1756_ 01	DPS č.p. 1756 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1756_01_Půdorys_DPS.pdf
14.		č.v. 1756_ 02	DPS č.p. 1756 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1756_02_Schéma_KPS.pdf
15.		č.v. 2130_ 01	DPS č.p. 2130 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	2130_01_Půdorys_DPS.pdf
16.		č.v. 2130_ 02	DPS č.p. 2130 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	2130_02_Schéma_KPS.pdf
17.		č.v. 2131_ 01	DPS č.p. 2131 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	2131_01_Půdorys_DPS.pdf
18.		č.v. 2131_ 02	DPS č.p. 2131 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	2131_02_Schéma_KPS.pdf
19.		č.v. 1787_ 01	DPS č.p. 1787 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1787_01_Půdorys_DPS.pdf
20.		č.v. 1787_ 02	DPS č.p. 1787 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1787_02_Schéma_KPS.pdf
21.		č.v. 1715_ 01	DPS č.p. 1715 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1715_01_Půdorys_DPS.pdf
22.		č.v. 1715_ 02	DPS č.p. 1715 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1715_02_Schéma_KPS.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

<i>Poř. č.</i>	<i>SO/ složka a PD</i>	<i>Složka PD, č. výkres u:</i>	<i>Název</i>	<i>El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)</i>
		02		
23.		č.v. 1717_ 01	DPS č.p. 1717 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1717_01_Půdorys_DPS.pdf
24.		č.v. 1717_ 02	DPS č.p. 1717 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1717_02_Schéma_KPS.pdf
25.		č.v. 1591_ 01	DPS č.p. 1591 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1591_01_Půdorys_DPS.pdf
26.		č.v. 1591_ 02	DPS č.p. 1591 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1591_02_Schéma_KPS.pdf
27.		č.v. 1699_ 01	DPS č.p. 1699 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1699_01_Půdorys_DPS.pdf
28.		č.v. 1699_ 02	DPS č.p. 1699 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1699_02_Schéma_KPS.pdf
29.		č.v. 1701_ 01	DPS č.p. 1701 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1701_01_Půdorys_DPS.pdf
30.		č.v. 1701_ 02	DPS č.p. 1701 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1701_02_Schéma_KPS.pdf
31.		č.v. 1731_ 01	DPS č.p. 1731 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1731_01_Půdorys_DPS.pdf
32.		č.v. 1731_ 02	DPS č.p. 1731 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1731_02_Schéma_KPS.pdf
33.		č.v. 2444_ 01	DPS č.p. 2444 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	2444_01_Půdorys_DPS.pdf
34.		č.v. 2444_ 02	DPS č.p. 2444 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	2444_02_Schéma_KPS.pdf
35.		č.v. 1705_ 01	DPS č.p. 1705 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1705_01_Půdorys_DPS.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

<i>Poř. č.</i>	<i>SO/ složka a PD</i>	<i>Složka PD, č. výkres u:</i>	<i>Název</i>	<i>El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)</i>
36.		č.v. 1705_ 02	DPS č.p. 1705 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1705_02_Schéma_KPS.pdf
37.		č.v. 1703_ 01	DPS č.p. 1703 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1703_01_Půdorys_DPS.pdf
38.		č.v. 1703_ 02	DPS č.p. 1703 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1703_02_Schéma_KPS.pdf
39.		č.v. 2448_ 01	DPS č.p. 2448 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	2448_01_Půdorys_DPS.pdf
40.		č.v. 2448_ 02	DPS č.p. 2448 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	2448_02_Schéma_KPS.pdf
41.		č.v. 1712_ 01	DPS č.p. 1712 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1712_01_Půdorys_DPS.pdf
42.		č.v. 1712_ 02	DPS č.p. 1712 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1712_02_Schéma_KPS.pdf
43.		č.v. 2624_ 01	DPS č.p. 2624 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	2624_01_Půdorys_DPS.pdf
44.		č.v. 2624_ 02	DPS č.p. 2624 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	2624_02_Schéma_KPS.pdf
45.		č.v. 1620_ 01	DPS č.p. 1620 – ETAPA 1, PŮDORYS DPS	1620_01_Půdorys_DPS.pdf
46.		č.v. 1620_ 02	DPS č.p. 1620 – ETAPA 1, SCHÉMA KPS	1620_02_Schéma_KPS.pdf
02.	D.2. 4.02	PS_0 1	PS 01 - VS 17. LISTOPADU	
			OBSAH:	001_Obsah_strojní.pdf
		--	Titulní list	00_RAZÍTKO_DESKY - VS 17. LISTOPADU.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř. č.	SO/ složk a PD	Složka PD, č. výkres u:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
			<u>Textová část</u>	
01.		TZ_01	Technická zpráva – Projekt RPD	TZ_01_VS 17. LISTOPADU_ ETT.pdf
			<u>Výkresová část</u>	
01.		č.v. 01	DISPOZICE – nový stav	01_VS 17. LISTOPADU - DISPOZICE_NOVÝ STAV.pdf
02.		č.v. 02	SCHÉMA - provizorium	02_VS 17. LISTOPADU - SCHEMA – PROVIZORIUM.pdf
03.	D.2. 4.03	PS_0 2	PS 02 – DPS - ETAPA 2	
			OBSAH:	00_Obsah_PS02.pdf
		--	Titulní list	razitko_DPS_E2.pdf
			<u>Textová část</u>	
01.		D.2.4 PS-02 T1	Přehledová tabulka odběrů	D.2.4 PS-02 T2- PŘEHLED.TAB.ODBĚRŮ.pdf
02.		D.2.4 PS-02 TZ	Technická zpráva	D.2.4 PS-02 TZ_TECHNICKÁ ZPRÁVA.pdf
			<u>Výkresová část</u>	
01.		č.v. 1697_ 01	DPS č.p. 1710 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1697_01_Půdorys_DPS.pdf
02.		č.v. 1697_ 02	DPS č.p. 1710 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1697_02_Schema_KPS.pdf
03.		č.v. 1695_ 01	DPS č.p. 1695 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1695_01_Půdorys_DPS.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

<i>Poř. č.</i>	<i>SO/ složka a PD</i>	<i>Složka PD, č. výkres u:</i>	<i>Název</i>	<i>El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)</i>
04.		č.v. 1695_ 02	DPS č.p. 1695 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1695_02_Schéma_KPS.pdf
05.		č.v. 1724_ 01	DPS č.p. 1724 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1724_01_Půdorys_DPS.pdf
06.		č.v. 1724_ 02	DPS č.p. 1724 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1724_02_Schéma_KPS.pdf
07.		č.v. 1230_ 01	DPS č.p. 1230 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1230_01_Půdorys_DPS.pdf
08.		č.v. 1230_ 02	DPS č.p. 1230 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1230_02_Schéma_KPS.pdf
09.		č.v. 1504_ 01	DPS č.p. 1504 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1504_01_Půdorys_DPS.pdf
10.		č.v. 1504_ 02	DPS č.p. 1504 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1504_02_Schéma_KPS.pdf
11.		č.v. 1677_ 01	DPS č.p. 1677 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1677_01_Půdorys_DPS.pdf
12.		č.v. 1677_ 02	DPS č.p. 1677 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1677_02_Schéma_KPS.pdf
13.		č.v. 1674_ 01	DPS č.p. 1674 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1674_01_Půdorys_DPS.pdf
14.		č.v. 1674_ 02	DPS č.p. 1674 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1674_02_Schéma_KPS.pdf
15.		č.v. 1556_ 01	DPS č.p. 1556 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1556_01_Půdorys_DPS.pdf
16.		č.v. 1556_ 02	DPS č.p. 1556 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1556_02_Schéma_KPS.pdf
17.		č.v. 1663_ 01	DPS č.p. 1663 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1663_01_Půdorys_DPS.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

<i>Poř. č.</i>	<i>SO/ složka a PD</i>	<i>Složka PD, č. výkres u:</i>	<i>Název</i>	<i>El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)</i>
		01		
18.		č.v. 1663_ 02	DPS č.p. 1663 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1663_02_Schéma_KPS.pdf
19.		č.v. 2078_ 01	DPS č.p. 2078 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	2078_01_Půdorys_DPS.pdf
20.		č.v. 1453_ 01	DPS č.p. 1453 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1453_01_Půdorys_DPS.pdf
21.		č.v. 2625_ 01	DPS č.p. 2625 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	2625_01_Půdorys.pdf
22.		č.v. 2625_ 02	DPS č.p. 2625 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	2625_02_Schéma.pdf
23.		č.v. 1920_ 01	DPS č.p. 1920 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1920_01_Půdorys.pdf
24.		č.v. 1920_ 02	DPS č.p. 1920 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1920_02_Schéma.pdf
25.		č.v. ZZS_0 1	DPS č.p. ZZS – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	ZZS _01_Půdorys_DPS.pdf
26.		č.v. 1956_ 01	DPS č.p. 1956 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1956_01_Půdorys.pdf
27.		č.v. 1956_ 02	DPS č.p. 1956 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1956_02_Schéma.pdf
28.		č.v. 1958_ 01	DPS č.p. 1958 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1958_01_Půdorys.pdf
29.		č.v. 1958_ 02	DPS č.p. 1958 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1958_02_Schéma.pdf
30.		č.v. 1973_ 01	DPS č.p. 1973 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1973_01_Půdorys.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

<i>Poř. č.</i>	<i>SO/ složka a PD</i>	<i>Složka PD, č. výkres u:</i>	<i>Název</i>	<i>El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)</i>
31.		č.v. 1973_ 02	DPS č.p. 1973 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1973_02_Schéma.pdf
32.		č.v. 1960_ 01	DPS č.p. 1960 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1960_01_Půdorys.pdf
33.		č.v. 1960_ 02	DPS č.p. 1960 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1960_02_Schéma.pdf
34.		č.v. 2219_ 01	DPS č.p. 2219 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	2219_01_Půdorys.pdf
35.		č.v. 2219_ 02	DPS č.p. 2219 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	2219_02_Schéma.pdf
36.		č.v. 1969_ 01	DPS č.p. 1969 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1969_01_Půdorys.pdf
37.		č.v. 1969_ 02	DPS č.p. 1969 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1969_02_Schéma.pdf
38.		č.v. 1970_ 01	DPS č.p. 1970 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1970_01_Půdorys.pdf
39.		č.v. 1970_ 02	DPS č.p. 1970 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1970_02_Schéma.pdf
40.		č.v. 1971_ 01	DPS č.p. 1971 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	1971_01_Půdorys.pdf
41.		č.v. 1971_ 02	DPS č.p. 1971 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	1971_02_Schéma.pdf
42.		č.v. 354_0 1	DPS č.p. 354 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	354_01_Půdorys.pdf
43.		č.v. 354_0 2	DPS č.p. 354 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	354_02_Schéma.pdf
44.		č.v. 2178_ 01	DPS č.p. 2178 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	2178_01_Půdorys.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř. č.	SO/ složk a PD	Složka PD, č. výkres u:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
		01		
45.		č.v. 2178_ 02	DPS č.p. 2178 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	2178_02_Schéma.pdf
46.		č.v. 2218_ 01	DPS č.p. 2218 – ETAPA 2, PŮDORYS DPS	2218_01_Púdorys.pdf
47.		č.v. 2218_ 02	DPS č.p. 2218 – ETAPA 2, SCHÉMA KPS	2218_02_Schéma_KPS.pdf
04.	D.2. 4.04	PS_0 2	PS 02 - VS ČAPKOVA	
			OBSAH:	001_Obsah_strojní.pdf
		--	Titulní list	00_RAZÍTKO_DESKY - VS ČAPKOVA RAZÍTKO.pdf
			<u>Textová část</u>	
01.		TZ_01	Technická zpráva	TZ_01_VS ČAPKOVA_ ETT.pdf
			<u>Výkresová část</u>	
01.		č.v. 01	PS 02 - VS ČAPKOVA SCHEMA - NOVÝ ST	01_VS ČAPKOVA - SCHEMA - NOVÝ STAV.pdf
02.		č.v. 02	PS 02 - ČAPKOVA DISPOZICE - NOVÝ STAV	02_VS ČAPKOVA - DISPOZICE - NOVÝ STAV.pdf
05.	D.2. 4.05	PS_0 2	PS 02 - VS JIH II	
			OBSAH:	001_Obsah_strojní.pdf
		--	Titulní list	00_RAZÍTKO_DESKY - VS JIH II.pdf
			<u>Textová část</u>	

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř. č.	SO/ složka a PD	Složka PD, č. výkres u:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
01.		TZ_01	Technická zpráva	TZ_01_VS JIH II_ ETT.pdf
			<u>Výkresová část</u>	
01.		č.v. 01	PS 02 – JIH II SCHEMA - NOVÝ STAV	01_VS JIH II - SCHEMA - NOVÝ STAV.pdf
02.		č.v. 02	PS 02 - JIH II DISPOZICE - NOVÝ STAV	02_VS JIH II - DISPOZICE - NOVÝ STAV.pdf
06.	D.2. 4.06	PS_0 3	PS 03 - DPS ETAPA 3	
			OBSAH:	00_Obsah_PS_03.pdf
		--	Titulní list	razitko_DPS_E3.pdf
			<u>Textová část</u>	
01.		D.2.4 PS-03 T1	Přehledová tabulka odběrů	D.2.4 PS-03 T3- PŘEHLED.TAB.ODBĚRŮ.pdf
02.		D.2.4 PS-03 TZ	Technická zpráva	D.2.4 PS-03 TZ_TECHNICKÁ ZPRÁVA.pdf
			<u>Výkresová část</u>	
01.		č.v. 1985_ 01	DPS č.p. 1985, 1986,2031,2033 – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	1985,1986,2031,2033_01_Půdorys.pdf
02.		č.v. 1985_ 02	DPS č.p. 1985, 1986,2031,2033 – ETAPA 3, SCHÉMA KPS	1985,1986,2031,2033_02_Schéma.pdf
03.		č.v. 2228_ 01	DPS č.p. 2228 – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	2228_01_Půdorys.pdf
04.		č.v. 2228_ 02	DPS č.p. 2228 – ETAPA 3, SCHÉMA KPS	2228_02_Schéma.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

<i>Poř. č.</i>	<i>SO/ složka a PD</i>	<i>Složka PD, č. výkres u:</i>	<i>Název</i>	<i>El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)</i>
05.		č.v. 2298_ 01	DPS č.p. 2298 – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	2298_01_Půdorys.pdf
06.		č.v. 2298_ 02	DPS č.p. 2298 – ETAPA 3, SCHÉMA KPS	2298_02_Schéma.pdf
07.		č.v. 2299_ 01	DPS č.p. 2299 – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	2299_01_Půdorys.pdf
08.		č.v. 2299_ 02	DPS č.p. 2299 – ETAPA 3, SCHÉMA KPS	2299_02_Schéma.pdf
09.		č.v. 1940_ 01	DPS č.p. 1504 – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	1940_01_Půdorys.pdf
10.		č.v. 1940_ 02	DPS č.p. 1504 – ETAPA 3, SCHÉMA KPS	1940_02_Schéma.pdf
11.		č.v. 2070_ 01	DPS č.p. 2070 – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	2070_01_Půdorys.pdf
12.		č.v. 2070_ 02	DPS č.p. 2070 – ETAPA 3, SCHÉMA KPS	2070_02_Schéma.pdf
13.		č.v. 2225_ 01	DPS č.p. 2225 – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	2225_01_Půdorys_DPS.pdf
14.		č.v. 2225_ 02	DPS č.p. 2225 – ETAPA 3, SCHÉMA KPS	2225_02_Schéma_KPS.pdf
15.		č.v. 2440_ 01	DPS č.p. 2440 – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	2440_01_Půdorys_DPS.pdf
16.		č.v. 723_0 1	DPS č.p. 723 – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	723_01_Půdorys_DPS.pdf
17.		č.v. DD_0 1	DPS Domov důchodců – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	DD_01_Půdorys.pdf
18.		č.v. HEMO	DPS č.p. 2078 – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	HEMO_01_Půdorys.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř. č.	SO/složka a PD	Složka PD, č. výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
		_01		
19.		č.v. 402_01	DPS č.p. 402 – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	402_01_Půdorys.pdf
20.		č.v. MIKRO_01	DPS č.p. MIKROBIOLOGIE – ETAPA 3, PŮDORYS DPS	MIKRO_01_Půdorys.pdf
07.	D.2. 4.07	PS_03	PS 03 - VS Dr. M. HORÁKOVÉ	
			OBSAH:	001_Obsah_strojní.pdf
		--	Titulní list	00_RAZÍTKO_DESKY - VS Dr. Milady Horákové.pdf
			<u>Textová část</u>	
01.		TZ_01	Technická zpráva	TZ_01_VS Dr. M.Horákové_ ETT.pdf
			<u>Výkresová část</u>	
01.		č.v. 01	PS 02 – VS Dr. MILADY HORÁKOVÉ SCHEMA - NOVÝ STAV V razítku správně PS 03.	01_VS Dr. Milady Horákové - SCHEMA - NOVÝ STAV.pdf
02.		č.v. 02	PS 03 - VS Dr. MILADY HORÁKOVÉ DISPOZICE - NOVÝ STAV	02_VS Dr. Milady Horákové - DISPOZICE - NOVÝ STAV.pdf
08.	D.2. 4.08	PS_03	PS 03 - VS ZA KAPLIČKOU	
			OBSAH:	001_Obsah_strojní.pdf
		--	Titulní list	00_RAZÍTKO_DESKY - VS ZA KAPLIČKOU.pdf
			<u>Textová část</u>	
01.			Technická zpráva	TZ_01_ZA KAPLIČKOU_ ETT.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř. č.	SO/ složka a PD	Složka PD, č. výkres u:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
		TZ_01		
			<u>Výkresová část</u>	
01.		č.v. 01	PS 03 – VS ZA KAPLIČKOU SCHEMA - NOVÝ STAV	01_VS ZA KAPLIČ.-SCH.-NOVÝ STAV.pdf
02.		č.v. 02	PS 03 - VS ZA KAPLIČKOU DISPOZICE - NOVÝ STAV	02_VS ZA KAPLIČ.- DISP.- NOVÝ STAV.pdf
09.	D.2. 4.09	PS_0 4	PS 04 - Rozšíření HVS v TPi	
			OBSAH:	00_Obsah_PS_04.pdf
		--	Titulní list	razitko_Rozšíření HVS vTPi.pdf
			<u>Textová část</u>	
01.		TZ_01	Technická zpráva	TZ_PS 04 – Rozšíř. HVS v TPi.pdf
			<u>Výkresová část</u>	
01.		č.v. 04_01	PS 04 – ROZŠÍŘENÍ HVS V TPi SCHEMA ROZŠÍŘENÍ HVS	04_01 - SCHEMA_ HVS.pdf
02.		č.v. 04_02	PS 04 – ROZŠÍŘENÍ HVS V TPi DISPOZICE HVS (+0.0)	04_02 - DISPOZICE_ HVS +0.0.pdf
03.		č.v. 04_03	PS 04 – ROZŠÍŘENÍ HVS V TPi DISPOZICE HVS (+6.5)	04_03 - DISPOZICE_ HVS +6,5.pdf
04.		č.v. 04_04	HORKOVODNÍ STANICE V TEPLÁRNĚ PÍSEK – ŘEZ VÝMĚNÍKEM	04_04 - Řez výměníkem.pdf
		D.2.5 - DIO		
			OBSAH:	

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř. č.	SO/ složka a PD	Složka PD, č. výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
		--	Titulní list	D.2.5_DIO_krycí list.pdf
01.		--	Písek – horkovod východ – etapa 1 – DIO - vyjádření	DIO – PČR.pdf
02.		--	CELKOVÁ SITUACE ROZDĚLENÍ ETAP	DIO_celková situace_A3.pdf
03.		--	CELKOVÁ SITUACE V TM ETAPA 1	DIO_SITUACE ETAPA 1_2xA3.pdf
04.		--	CELKOVÁ SITUACE V TM ETAPA 2	DIO_SITUACE ETAPA 2_2xA3.pdf
05.		--	CELKOVÁ SITUACE V TM ETAPA 3 – ČÁST 1	DIO_SITUACE ETAPA 3 (část 1)_2xA3.pdf
06.		--	CELKOVÁ SITUACE V TM ETAPA 3 – ČÁST 2	DIO_SITUACE ETAPA 3 (část 2)_2xA3.pdf
D.2.6 - ZOV				
			OBSAH:	
01.		--	Technická zpráva – ETAPA 1 - 3	D.2.6. ZOV_TZ.pdf
02.		D.2.6.- 01	PŘEHLEDOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES OHRANIČENÍ STAVENIŠTĚ V TECHNICKÉ MAPĚ	D.2.6.- 01_Přehledový_situač._výkres_ohraničení_staveniště.pdf
D.2.7 - Plán BOZP				
01.		--	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále Plán)	D.2.7 - Plán BOZP včetně příloh.pdf

DOPLNĚK 2 - Realizační PD - Měření a regulace (MaR)

Seznam dokumentace:

Poř.č.	SO/ složka PD	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
			TEPLÁRNA PÍSEK – HORKOVOD VÝCHOD POŽADAVKY NA ELEKTRICKÁ	HV písek Východ.doc

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř.č.	SO/ složka PD	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
			ZAŘÍZENÍ	
			PŘEHLED KPS	Přehled KPS.xls
			ROZDĚLENÍ KPS	rozdělení KPS.xls
	SO 02	D.2.4 PŘEDÁVACÍ STANICE - MaR		
	PS 01	KPS – ETAPA 1		
		KPS č.p. 1591	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1591	KPS č.p. 1591.xls
		C 1, list 9/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 180_100.pdf
		KPS č.p. 1620	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1620	KPS č.p. 1620.xls
		C 1, list 12/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 340_175.pdf
		KPS č.p. 1699	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1699	KPS č.p. 1699.xls
		C 1, list 10/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 220_115.pdf
		KPS č.p. 1701	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1701	KPS č.p. 1701.xls
		C 1, list 10/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 220_115.pdf
		KPS č.p. 1703	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1703	KPS č.p. 1703.xls
		C 1, list 10/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 220_115.pdf
		KPS č.p. 1705	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1705	KPS č.p. 1705.xls
		C 1, list 10/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 220_115.pdf
		KPS č.p. 1708	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1708	KPS č.p. 1708.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř.č.	SO/ složka PD	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
		KPS č.p. 1710	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1710	KPS č.p. 1710.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 1712	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1712	KPS č.p. 1712.xls
		C 1, list 9/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 180_100.pdf
		KPS č.p. 1714	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1714	KPS č.p. 1714.xls
		C 1, list 3/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax H137 AF O- H.pdf
		KPS č.p. 1716	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1716	KPS č.p. 1716.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 1717	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1717	KPS č.p. 1717.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 1725	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1725	KPS č.p. 1725.xls
		C 1, list 11/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 270_130.pdf
		KPS č.p. 1727	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1727	KPS č.p. 1727.xls
		C 1, list 8/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 140_75.pdf
		KPS č.p. 1731	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1731	KPS č.p. 1731.xls
		C 1, list 8/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 140_75.pdf
		KPS č.p. 1735	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1735	KPS č.p. 1735.xls
		C 1, list 6/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 80_40.pdf
		KPS č.p. 1756	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1756	KPS č.p. 1756.xls

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř.č.	SO/ složka PD	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
		C 1, list 2/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOpres H26 AF 0-H 50.pdf
		C 1, list 2/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOpres H26 AF 0- H.pdf
		KPS č.p. 1787	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1787	KPS č.p. 1787.xls
		C 1, list 1/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax H80 AF 0- H.pdf
		KPS č.p. 2130	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2130	KPS č.p. 2130.xls
		C 1, list 10/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 220_115.pdf
		KPS č.p. 2131	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2131	KPS č.p. 2131.xls
		C 1, list 10/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 220_115.pdf
		KPS č.p. 2444	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2444	KPS č.p. 2444.xls
		C 1, list 7/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 120_65.pdf
		KPS č.p. 2448	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2448	KPS č.p. 2448.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 2624	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2624	KPS č.p. 2624.xls
		C 1, list 6/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 80_40.pdf
	PS 01	ÚPRAVA DISPEČINKU TEPLÁRNY PÍSEK a.s.		
			Předběžný seznam strojů a zařízení Dispečerské pracoviště rozvodů tepla	dispečerské pracoviště prázdné.xls
		C 1, listů 2	Obvodové schéma komunikační propojení s centrálou	Písek_Dispec prac.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

	PS 02	KPS – ETAPA 2		
		KPS č.p. 354	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 354	KPS č.p. 354.xls
		C 1, list 2/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOpres H26 AF 0-H 50.pdf
		KPS č.p. 1230	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1230	KPS č.p. 1230.xls
		C 1, list 2/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOpres H26 AF 0-H 50.pdf
		KPS č.p. 1504	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1504	KPS č.p. 1504.xls
		C 1, list 4/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax H120 AF O- H.pdf
		KPS č.p. 1556	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1556	KPS č.p. 1556.xls
		C 1, list 10/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 220_115.pdf
		KPS č.p. 1663	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1663	KPS č.p. 1663.xls
		C 1, list 20/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 954_286.pdf
		KPS č.p. 1674	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1674	KPS č.p. 1674.xls
		C 1, list 10/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 220_115.pdf
		KPS č.p. 1677	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1677	KPS č.p. 1677.xls
		C 1, list 10/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 220_115.pdf
		KPS č.p. 1695	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1695	KPS č.p. 1695.xls
		C 1, list 14/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 380_195.pdf
		KPS č.p. 1697	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1697	KPS č.p. 1697.xls
		C 1, list 14/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 380_195.pdf
		KPS č.p. 1724	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1724	KPS č.p. 1724.xls

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř.č.	SO/ složka PD	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
		C 1, list 9/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 180_100.pdf
		KPS č.p. 1920	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1920	KPS č.p. 1920.xls
		C 1, list 10/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 220_115.pdf
		KPS č.p. 1956	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1956	KPS č.p. 1956.xls
		C 1, list 17/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 630_340.pdf
		KPS č.p. 1958	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1958	KPS č.p. 1958.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 1960	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1960	KPS č.p. 1960.xls
		C 1, list 14/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 380_195.pdf
		KPS č.p. 1969	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1969	KPS č.p. 1969.xls
		C 1, list 12/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 340_175.pdf
		KPS č.p. 1970	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1970	KPS č.p. 1970.xls
		C 1, list 12/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 340_175.pdf
		KPS č.p. 1971	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1971	KPS č.p. 1971.xls
		C 1, list 12/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 340_175.pdf
		KPS č.p. 1973	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1973	KPS č.p. 1973.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 2178	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2178	KPS č.p. 2178.xls
		C 1, list 15/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 420_230.pdf

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř.č.	SO/ složka PD	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
		KPS č.p. 2218	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2218	KPS č.p. 2218.xls
		C 1, list 11/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 270_130.pdf
		KPS č.p. 2219	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2219	KPS č.p. 2219.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 2625	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2625	KPS č.p. 2625.xls
		C 1, list 7/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 120_65.pdf
	PS 02	VS ČAPKOVA		
			Předběžný seznam strojů a zařízení VS ČAPKOVA - MaR	VS ČAPKOVA prázdné.xls
		C 1, list 1/1	Schéma MaR	VS ČAPKOVA.pdf
	PS 02	VS JIH II		
			Předběžný seznam strojů a zařízení VS JIH II - MaR	VS JIH II prazdné.xls
		C 1, list 1/1	Schéma MaR	VS JIH II.pdf
	PS 03	KPS – ETAPA 3		
		KPS č.p. 1940	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1940	KPS č.p. 1940.xls
		C 1, list 10/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 220_115.pdf
		KPS č.p. 1985	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1985	KPS č.p. 1985.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 1986	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 1986	KPS č.p. 1986.xls

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř.č.	SO/ složka PD	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 2030	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2030	KPS č.p. 2030.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 2032	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2032	KPS č.p. 2032.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 2070	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2070	KPS č.p. 2070.xls
		C 1, list 19/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 835_251.pdf
		KPS č.p. 2225	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2225	KPS č.p. 2225.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 2228	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2228	KPS č.p. 2228.xls
		C 1, list 16/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 550_300.pdf
		KPS č.p. 2298	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2298	KPS č.p. 2298.xls
		C 1, list 11/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 270_130.pdf
		KPS č.p. 2299	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2299	KPS č.p. 2299.xls
		C 1, list 11/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 270_130.pdf
		KPS č.p. 2440	Předběžný seznam strojů a zařízení KPS č.p. 2440	KPS č.p. 2440.xls
		C 1, list 11/20	Obvodové schéma Technologické schéma	LOGOmax HW AF T-H 270_130.pdf
	PS 03	VS MILADY HORÁKOVÉ		
			Předběžný seznam strojů a zařízení VS Dr. MILADY HORÁKOVÉ - MaR	VS Dr. MILADY HORÁKOVÉ prázdné.xls

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř.č.	SO/ složka PD	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
		C 1, list 1/1	Schéma MaR	VS Dr. MILADY HORÁKOVÉ.pdf
	PS 03	VS ZA KAPLIČKOU		
			Předběžný seznam strojů a zařízení VS ZA KAPLIČKOU - MaR	VS ZA KAPLIČKOU prázdné.xls
		C 1, list 1/1	Schéma MaR	VS ZA KAPLIČKOU.pdf
	PS 04	HV STANICE V TEPLÁRNĚ		
			Technická zpráva MĚŘENÍ A REGULACE ELEKTROINSTALACE	TZ- Písek harkovodní stanice.doc
			Předběžný seznam strojů a zařízení MaR + elektro	Písek_HV stanice v teplárně –slepák.xls
		C 1, list 1/1	Schéma MaR	Písek_HV stanice v teplárně.pdf

DOPLNĚK 3 - Realizační PD - Výkaz výměr

Seznam dokumentace:

Poř.č. .	SO/ poř.č.EC	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc, .xls)
			Výkaz výměr – krycí list	00_R_KRYCÍ.doc
			Výkaz výměr – SOUHRNNÝ ROZPOČET - E1, E2, E3	00_ROZPOČET_SOUHRNNÝ.xls
	SO 01.1	D.2.1 - HORKOVOD – ETAPA 1		
			Výkaz výměr – krycí list	00_R_KRYCÍ.doc
			Výkaz výměr – SOUHRNNÝ ROZPOČET E1, E2, E3	00_ROZPOČET_SOUHRNNÝ.xls
			Výkaz výměr – ETAPA 1 – krycí list	01_R_KRYCÍ ETAPA 1.doc

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř.č .	SO/ poř.č.EC	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
			Výkaz výměr – ETAPA 1 – SOUHRNNÝ ROZPOČET	01_ROZPOČET_SOUHRNNÝ ETAPA 1.xls
		D.2.1	Výkaz výměr – ETAPA 1 – krycí list	D.2.1._R_KRYCÍ – souhrnný.doc
		D.2.1	Výkaz výměr – ETAPA 1 – souhrnný rozpočet - rekapitulace	SOUHRNNÝ ROUZPOČET Etapa 1.xls
		D.2.1 VV-S	Výkaz výměr – ETAPA 1, STAVEBNÍ ČÁST – krycí list	D.2.1._R_KRYCÍ – stavební.doc
		D.2.1 VV-S	Výkaz výměr – ETAPA 1, STAVEBNÍ ČÁST	D.2.1._ROZPOČET_STAVEBNÍ_E TAPA 1.xls
		D.2.1 VV-T	Výkaz výměr – ETAPA 1, STROJNÍ ČÁST - krycí list	D.2.1._R_KRYCÍ – strojní.doc
		D.2.1 VV-T	Výkaz výměr – ETAPA 1, STROJNÍ ČÁST	D.2.1._ROZPOČET_strojní_ETAP A 1.xls
		D.2.1	Výkaz výměr – ETAPA 1, ZELEŇ - krycí list	D.2.1._R_KRYCÍ – zeleň.doc
		D.2.1	Výkaz výměr – ETAPA 1, ZELEŇ	D.2.1._ZELEŇ_ETAPA 1_položkový rozpočet.xls
	SO 01.2	D.2.2 - HORKOVOD – ETAPA 2		
			Výkaz výměr – ETAPA 2 – krycí list	02_R_KRYCÍ ETAPA 2.doc
			Výkaz výměr – ETAPA 2 – SOUHRNNÝ ROZPOČET	02_ROZPOČET_SOUHRNNÝ ETAPA 2.xls
		D.2.2	Výkaz výměr – ETAPA 2 – SOUHRNNÝ ROZPOČET - krycí list	D.2.2._R_KRYCÍ - SOUHRNNÝ.doc
		D.2.2	Výkaz výměr – ETAPA 2 – SOUHRNNÝ ROZPOČET - rekapitulace	SOUHRNNÝ ROUZPOČET-ETAPA 2.xls
		D.2.2 VV-S	Výkaz výměr – ETAPA 2, STAVEBNÍ ČÁST – krycí list	D.2.2._R_KRYCÍ - stavební.doc
		D.2.2 VV-S	Výkaz výměr – ETAPA 2, STAVEBNÍ ČÁST	D.2.2._ROZPOČET_STAVEBNÍ_E TAPA 2.xls
		D.2.2 VV-T	Výkaz výměr – ETAPA 2, STROJNÍ ČÁST - krycí list	D.2.2._R_KRYCÍ - strojní.doc
		D.2.2 VV-T	Výkaz výměr – ETAPA 2, STROJNÍ ČÁST	D.2.2._ROZPOČET_strojní_ETAP A 2.xls

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř.č. .	SO/ poř.č.EC	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
		D.2.2	Výkaz výměr – ETAPA 2, ZELEŇ - krycí list	D.2.2._R_KRYCÍ – zeleň.doc
		D.2.2	Výkaz výměr – ETAPA 2, ZELEŇ	D.2.2._ZELEŇ_ETAPA 2_položkový rozpočet.xls
	SO 01.3	D.2.3 - HORKOVOD – ETAPA 3		
		D.2.3	Výkaz výměr – ETAPA 3 – krycí list	03_R_KRYCÍ ETAPA 3.doc
		D.2.3	Výkaz výměr – ETAPA 3 – SOUHRNNÝ ROZPOČET	03_ROZPOČET_SOUHRNNÝ ETAPA 3.xls
		D.2.3	Výkaz výměr – ETAPA 3 – SOUHRNNÝ ROZPOČET - krycí list	D.2.3._R_KRYCÍ - souhrný.doc
		D.2.3	Výkaz výměr – ETAPA 3 – SOUHRNNÝ ROZPOČET - rekapitulace	SOUHRNNÝ ROZPOČET- ETAPA 3.xls
		D.2.3 VV-S	Výkaz výměr – ETAPA 3, STAVEBNÍ ČÁST – krycí list	D.2.3._R_KRYCÍ - stavební.doc
		D.2.3 VV-S	Výkaz výměr – ETAPA 3, STAVEBNÍ ČÁST	D.2.3._ROZPOČET_STAVEBNÍ_E TAPA 3.xls
		D.2.3 VV-T	Výkaz výměr – ETAPA 3, STROJNÍ ČÁST - krycí list	D.2.3._R_KRYCÍ - strojní.doc
		D.2.3 VV-T	Výkaz výměr – ETAPA 3, STROJNÍ ČÁST	D.2.3._ROZPOČET_STROJNÍ_ET APA 3.xls
		D.2.3	Výkaz výměr – ETAPA 3, ZELEŇ - krycí list	D.2.3._R_KRYCÍ - zeleň.doc
		D.2.3	Výkaz výměr – ETAPA 3, ZELEŇ	D.2.3._ZELEŇ_ETAPA 3_položkový rozpočet.xls
	SO 02	D.2.4 – PŘEDÁVACÍ STANICE		
01.	D.2.4	PS_01	PS 01 – DPS - ETAPA 1	
		D2.4 PS-01 VV-T	Výkaz výměr – PS 01 – DPS - ETAPA 1 – krycí list	D.2.4 PS-01 R-T_KRYCÍ DPS E1.doc
		D2.4 PS-01 VV-T	Výkaz výměr – PS 01 – DPS - ETAPA 1	D.2.4 PS-01 R-T_ROZPOČET DPS E1.xls

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř.č .	SO/ poř.č.EC	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
			<u>MaR</u>	
			Výkaz výměr – PS 01 – DPS - ETAPA 1 – MaR - rozpočet - krycí list	KRYCÍ DPS E1.doc
			Výkaz výměr – PS 01 – DPS - ETAPA 1 – MaR - rozpočet	rozpočet_DPS E1.xls
			Výkaz výměr – PS 01 – DPS - ETAPA 1 – MaR - rekapitulace	rekapitulace_DPS E1.xls
02.	D.2.4	PS_01	PS 01 - VS 17. LISTOPADU	
		D2.4 PS-01 VV-02	Výkaz výměr – PS 01 – VS 17.LISTOPADU – krycí list	002_R_KRYCÍ 17. LISTOPADU.doc
		D2.4 PS-01 VV-02	Výkaz výměr – PS 01 – VS 17.LISTOPADU	R_02_VS 17. LISTOPADU_strojní.xls
03.	D.2.4	PS_02	PS 02 – DPS - ETAPA 2	
		D.2.4 PS-02 VV-T	Výkaz výměr – PS 02 – DPS - ETAPA 2 – krycí list	D.2.4 PS-02 R-T_KRYCÍ DPS E2.doc
		D.2.4 PS-02 VV-T	Výkaz výměr – PS 02 – DPS - ETAPA 2	D.2.4 PS-02 R-T_ROZPOČET DPS E2.xls
			<u>MaR</u>	
			Výkaz výměr – PS 01 – DPS - ETAPA 2 – MaR – rozpočet - krycí list	KRYCÍ E2.doc
			Výkaz výměr – PS 01 – DPS - ETAPA 2 – MaR - rozpočet	01_DPS E2-rozpočet.xls
			Výkaz výměr – PS 01 – DPS - ETAPA 2 – MaR - rekapitulace	rekapitulace_MaR E2.xls
04.	D.2.4	PS_02	PS 02 - VS ČAPKOVA	
		VV_02	Výkaz výměr – PS 02 – VS ČAPKOVA – krycí list	D.2.4 PS-02 R-T_KRYCÍ DPS E2.doc

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř.č .	SO/ poř.č.EC	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
		VV_02	Výkaz výměr – PS 02 – VS ČAPKOVA - strojní	R_02_VS ČAPKOVA_strojní.xls
			<u>MaR</u>	
			Výkaz výměr – PS 02 – VS ČAPKOVA – MaR - Předběžný seznam strojů a zařízení	01_VS ČAPKOVA.xls
05.	D.2.4	PS_02	PS 02 - VS JIH II	
		VV_02	Výkaz výměr – PS 02 – VS JIH II – krycí list	002_R_KRYCÍ VS JIH II.doc
		VV_02	Výkaz výměr – PS 02 – VS JIH II - strojní	R_02_VS_JIH II_strojní.xls
			<u>MaR</u>	
			Výkaz výměr – PS 02 – VS JIH II – MaR - Předběžný seznam strojů a zařízení	01_VS JIH II.xls
06.	D.2.4	PS_03	PS 03 - DPS ETAPA 3	
		D.2.4 PS-03 VV-T	Výkaz výměr – PS 03 – DPS - ETAPA 3 – krycí list	D.2.4 PS-03 R-T_KRYCÍ E3.doc
		D.2.4 PS-03 VV-T	Výkaz výměr – PS 03 – DPS - ETAPA 3	D.2.4 PS-03 R-T_ROZPOČET.xls
			<u>MaR</u>	
			Výkaz výměr – PS 03 – DPS - ETAPA 3 – MaR – rozpočet - krycí list	KRYCÍ E3.doc
			Výkaz výměr – PS 03 – DPS - ETAPA 3 – MaR - rozpočet	Etapa 3 -rozpočet.xls
			Výkaz výměr – PS 03 – DPS - ETAPA 3 – MaR - rekapitulace	rekapitulace_MaR E3.xls
07.	D.2.4	PS_03	PS 03 - VS MILADY HORÁKOVÉ	

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

Poř.č .	SO/ poř.č.EC	Číslo výkresu:	Název	El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)
		VV_02	Výkaz výměr – PS 03 – VS Dr. MILADY HORÁKOVÉ – krycí list	002_R_KRYCÍ VS Dr. M. HOR..doc
		VV_02	Výkaz výměr – PS 03 – VS Dr. MILADY HORÁKOVÉ - strojní	R_02_VS Dr. Milady Horákové_strojní.xls
			<u>MaR</u>	
			Výkaz výměr – PS 03 – VS Dr. MILADY HORÁKOVÉ – MaR - Předběžný seznam strojů a zařízení	VS Dr. MILADY HORÁKOVÉ.xls
08.	D.2.4	PS_03	PS 03 - VS ZA KAPLIČKOU	
		VV_02	Výkaz výměr – PS 03 – VS Za KAPLIČKOU – krycí list	002_R_KRYCÍ VS ZA KAPLIČKOU.doc
		VV_02	Výkaz výměr – PS 03 – VS Za KAPLIČKOU - strojní	R_02_ZA KAPLIČKOU_strojní.xls
			<u>MaR</u>	
			Výkaz výměr – PS 03 – VS Za KAPLIČKOU – MaR - Předběžný seznam strojů a zařízení	VS ZA KAPLIČKOU.xls
09.	D.2.4	PS_04	PS 04 - Rozšíření HVS v TPi	
		D.2.4 PS-04 VV-T	Výkaz výměr – PS 04 – Rozšíření HVS v TPi – krycí list	002_R_KRYCÍ.doc
		D.2.4 PS-04 VV-T	Výkaz výměr – PS 04 – Rozšíření HVS v TPi	R_PS 04 - Rozšíření HVS v TPi_strojní.xls
			<u>MaR</u>	
			Výkaz výměr – PS 04 – Rozšíření HVS v TPi – MaR – krycí list	KRYCÍ.doc
			Výkaz výměr – PS 04 – Rozšíření HVS v TPi – MaR – Rozpočet - rekapitulace	rekapitulace_MaR.xls
			Výkaz výměr – PS 04 – Rozšíření HVS v TPi – MaR – Dispečerské pracoviště	dispečerské pracoviště.xls

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 1 – Požadavky OBJEDNATELE na technické řešení DÍLA	Ev. č.:

<i>Poř.č .</i>	<i>SO/ poř.č.EC</i>	<i>Číslo výkresu:</i>	<i>Název</i>	<i>El. verze dokumentu (.pdf, .doc,.xls)</i>
			rozvodů tepla - Předběžný seznam strojů a zařízení	
			Výkaz výměr – PS 04 – Rozšíření HVS v TPi – MaR + RM - Předběžný seznam strojů a zařízení	Písek_HV stanice v teplárně RM.xls
			Výkaz výměr – PS 04 – Rozšíření HVS v TPi – MaR – Rozpočet - rekapitulace	rekapitulace_MaR.xls

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O Příloha 2 – Cenové specifikace	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

PŘÍLOHA 2

CENOVÉ SPECIFIKACE

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O Příloha 2 – Cenové specifikace	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		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.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O Příloha 2 – Cenové specifikace	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

1) Celková rekapitulace ceny DÍLA

„Písek – Horkovod Východ“ (včetně ostatních vedlejších nákladů spojených s realizací předmětu DÍLA dle SMLOUVY).	celkem (v Kč bez DPH)

z toho:	
Část 1 v souladu s odstavcem 13.1 SMLOUVY	.....
Část 2 v souladu s odstavcem 13.1 SMLOUVY	.....

2) Celková rekapitulace ceny jednotlivých ETAP DÍLA

Etapa 1	.....
z toho:	
SO 01.1 – Horkovod	.....
z toho:	
– Část 1 v souladu s odstavcem 13.1 SMLOUVY	.....
– Část 2 v souladu s odstavcem 13.1 SMLOUVY	.....
SO 02 – Předávací stanice	.....
z toho:	
PS 01 –DPS (KPS)	.....
PS 01 –VS 17. listopadu	.....
Úprava dispečinku Teplárny Písek, a.s.	.....
Zkoušky, UVEDENÍ DO PROVOZU, OVĚŘOVACÍ PROVOZ	.....

Etapa 2.1	.....
z toho:	
SO 01.2 – Horkovod - část 2.1 dle Přílohy 1 SMLOUVY	.....
z toho:	
– Část 1 v souladu s odstavcem 13.1 SMLOUVY	.....
– Část 2 v souladu s odstavcem 13.1 SMLOUVY	.....
SO 02 – Předávací stanice	.....
z toho:	
PS 02 – DPS (KPS) – část 2.1 dle Přílohy 1 SMLOUVY	.....
PS 02 – VS Jih II	.....
PS 04 – Rozšíření HVS v TPI	.....
Zkoušky, UVEDENÍ DO PROVOZU, OVĚŘOVACÍ PROVOZ	.....

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O Příloha 2 – Cenové specifikace	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

Etapa 2.2	.....
z toho:	
SO 01.2 – Horkovod - část 2.2 dle Přílohy 1 SMLOUVY	.....
z toho:	
– Část 1 v souladu s odstavcem 13.1 SMLOUVY	.....
– Část 2 v souladu s odstavcem 13.1 SMLOUVY	.....
SO 02 – Předávací stanice	.....
z toho:	
PS 02 – DPS (KPS) – část 2.2 dle Přílohy 1 SMLOUVY	.....
PS 02 – VS Čapkova	.....
Zkoušky, UVEDENÍ DO PROVOZU, OVĚŘOVACÍ PROVOZ	.....

Etapa 3	.....
z toho:	
SO 01.3 – Horkovod	.....
z toho:	
– Část 1 v souladu s odstavcem 13.1 SMLOUVY	.....
– Část 2 v souladu s odstavcem 13.1 SMLOUVY	.....
SO 02 – Předávací stanice	.....
z toho:	
PS 03 – DPS (KPS)	.....
PS 03 – VS Dr. Milady Horákové	.....
PS 03 – VS Za Kapličkou	.....
Zkoušky, UVEDENÍ DO PROVOZU, OVĚŘOVACÍ PROVOZ	.....

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O Příloha 3 – Výkazy výměr	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

PŘÍLOHA 3

VÝKAZY VÝMĚR

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O Příloha 3 – Výkazy výměr	ZHOTOVITEL
Ev. č.:		Ev. č.:

Příloha 3 – Výkazy výměr 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.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 4 – Technická specifikace ZHOTOVITELE	Ev. č.:

PŘÍLOHA 4

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZHOTOVITELE

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	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.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 5 – Časový harmonogram realizace DÍLA	Ev. č.:

PŘÍLOHA 5

ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	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.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 6 – Seznam PODDODAVATELŮ	Ev. č.:

PŘÍLOHA 6

SEZNAM PODDODAVATELŮ

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	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.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 7 – Vzor bankovní záruky	Ev. č.:

PŘÍLOHA 7

VZOR BANKOVNÍ ZÁRUKY

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	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 608 26 801, Česká republika

BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA

Záruční listina č.

V dne

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

.....
(dále nazývaný "zhotovitel")

byla Vámi přidělena zakázka „Písek – Horkovod Východ“

a vzhledem k tomu, že zhotovitel je povinen v souladu s podmínkami stanovenými ve smlouvě o dílo na provedení výše uvedené zakázky poskytnout Vám bankovní záruku za provedení díla prostřednictvím prvotřídní banky na částku specifikovanou ve smlouvě o dílo jako záruku za splnění všech závazků 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 námítky 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.

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.

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 doby*

....., *tj. do*....., přičemž Vaše žádost nám musí být doručena na výše uvedenou adresu nejpozději v poslední den platnosti záruky.

OBJEDNATEL Teplárna Písek, a.s.	Písek – Horkovod Východ N Á V R H S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL
Ev. č.:	Příloha 7 – Vzor bankovní záruky	Ev. č.:

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.

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

.....
(Razítko a podpis banky)



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 zakázku

Písek – Horkovod Východ

ČÁST 3
TECHNICKÉ PODMÍNKY

	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Písek – Horkovod Východ ČÁST 3 TECHNICKÉ PODMÍNKY
---	--

Zadavatel společnost Teplárna Písek, a.s. stanovuje všem dodavatelům/účastníkům o zakázku „**Písek – Horkovod Východ**“, 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 zakázku

Písek – Horkovod Východ

ČÁST 4
FORMULÁŘE 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	14
S v a z e k D	Přílohy návrhu smlouvy o dílo	16
S v a z e k D 1	Požadavky objednatele na technické řešení díla.....	18
S v a z e k D 2	Cenové specifikace.....	20
S v a z e k D 3	Výkazy výměr	22
S v a z e k D 4	Technická specifikace zhotovitele	24
S v a z e k D 5	Časový harmonogram realizace díla.....	26
S v a z e k D 6	Seznam poddodavatelů	28
S v a z e k D 7	Vzor bankovní záruky	30

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:**Obchodní firma
dodavatele/účastníka:**Sídlo dodavatele/účastníka:**IČ:**DIČ:**zapsaný**v obchodním rejstříku vedeném, oddíl,
vločka**Jméno a příjmení statutárního
orgánu nebo všech jeho členů:**Způsob jednání a podepisování
jménem společnosti uvedený v
obch. rejstříku:***Pro: Teplárna Písek, a.s., Písek, U Smrkovické silnice 2263, PSČ 397 01****DNE:****Věc: Nabídka na zakázku****„Písek – Horkovod Východ“ ev. č. Z2016-006247***Vážený zadavateli,**na základě Vámi vyhlášeného výběrového řízení nyní my, náležitě oprávnění a níže podepsaní, nabízíme provést dílo „Písek – Horkovod Východ“ v rozsahu a za podmínek stanovených ve Vaší Zadávací dokumentaci.**Předkládáme Vám 1 originál a 1 kopii naší nabídky a současně předkládáme 3x CD ROM s nabídkou v elektronické formě v souladu s odstavcem 14.2 Části 1 Zadávací dokumentace.**Prohlašujeme, že naše nabídka je pro nás závazná po dobu 90 kalendářních dnů ode dne následujícím po skončení lhůty pro podání nabídek. Pokud v této době budeme vyzváni ke smluvnímu jednání, prodlužuje se platnost naší nabídky do uzavření smlouvy, nejvíce však o 30 kalendářních dnů.**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 zakázky a Vaše podmínky stanovené v Zadávací dokumentaci a tyto jsou nám jasné a srozumitelné.**Kontaktní osobou, která je oprávněná jednat se zadavatelem ve věci nabídky, je:**Jméno:**Adresa:*

Telefon: / *mobil:*

Fax:

Mail:

.....

(podpis oprávněného zástupce dodavatele/účastníka)

2. Oskenovaná kopie průvodního dopisu nabídky **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle čl. 14 odst. 14.2 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 9, Část 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. 14 odst. 14.2 Části 1 Zadávací dokumentace.

Doplněk 1 - Vzor tabulky**SEZNAM STAVEBNÍCH PRACÍ REALIZOVANÝCH DODAVATELEM/ÚČASTNÍKEM
ZA POSLEDNÍCH 8 LET**Zakázka: **Písek – Horkovod Východ**

Dodavatel/účastník:

..... se sídlem IČ,

tímto **čestně prohlašuje**, v souladu s požadavkem zadavatele uplatněným v článku 9, odst. 9.1.4
i) Části 1 Zadávací dokumentace, že v posledních 8 letech, řádně dokončil dále uvedené stavební
zakázky:

- a)** minimálně **tři** stavby energetických tepelných vedení nebo tepelných napáječů s použitím předizolovaného potrubí (novostavby nebo rekonstrukce) o DN min. 250 mm v délce min. 2000 m

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 (<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,</i>	

	<i>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:	
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,	

	<i>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:	

c) realizaci minimálně **dvou** výměníkových stanic, každé o výkonu nejméně 5 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 (<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:	
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:	
	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:	

	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Písek – Horkovod Východ ČÁST 4 FORMULÁŘE NABÍDKY
---	---

Dodavatel/účastník dále prohlašuje, že výše uvedené zakázky splňují v plném rozsahu požadavky na prokázání kvalifikačního předpokladu uvedeného v odstavci 9.1.4 i) Části 1 Zadávací dokumentace.

Toto prohlášení činím na základě své jasné, srozumitelné, svobodné a omylu prosté vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z jeho nepravdivosti.

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 bez příloh) pouze údaje požadované zadavatelem v článku/odstavci 1, 7.1 (b), 13.1 a tento návrh smlouvy o dílo v závěru podepíše v souladu s ustanovením článku bodu 14.3 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. 14 odst. 14.2 Části 1 Zadávací dokumentace.

S V A Z E K D

PŘÍLOHY NÁVRHU SMLOUVY O DÍLO

 TEPLÁRNA PÍSEK, a. s.	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Písek – Horkovod Východ ČÁST 4 FORMULÁŘE NABÍDKY
--	---

Tento **Svazek D - Přílohy návrhu SMLOUVY o DÍLO** bude v rámci nabídky dále členěn na Svazky D1 až D7, jak je dále uvedeno.

SVAZEK D1

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 1, 2 a 3** 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 1, 2 a 3), **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle článku 14 odst. 14.2 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 1, 2 a 3, které jsou uvedeny v příloze 2 Části 2 Zadávací dokumentace.
3. Cenové specifikace (tabulky) vyplní dodavatel/účastník ve všech předepsaných kolonkách, tj.:

(a) Celková rekapitulace ceny DÍLA

V této rekapitulaci ceny díla doplní dodavatel/účastník celkovou smluvní cenu díla v Kč bez DPH s rozdělením na Část 1 (způsobilé výdaje) a Část 2 (nezpůsobilé výdaje) v souladu s ustanovením odstavce 13.1 SMLOUVY.

(b) Celková rekapitulace ceny jednotlivých ETAP DÍLA

V této rekapitulaci ceny jednotlivých etap díla doplní dodavatel/účastník celkovou smluvní cenu příslušné etapy díla v Kč bez DPH a dále ceny v Kč bez DPH za jednotlivé položky v rámci příslušné etapy díla.

4. Dodavatel/účastník bude při zpracování cenových specifikací vycházet z výkazů výměr (položkových soupisů/rozpočtů) jednotlivých stavebních objektů/provozních souborů zpracovaných a předkládaných dodavatelem/účastníkem v rámci Svazku D3 – nabídky (viz dále).
5. Za úplnost cenových specifikací odpovídá dodavatel/účastník. Není-li některá věc, práce, služba nebo uživatelské právo, která je nutná k úplnému a řádnému provedení Díla v cenových specifikacích uvedena, má se za to, že taková věc, práce, služba nebo uživatelské právo je součástí Díla bez ohledu na to, zda je uvedena v této příloze.
6. Příloha 2 – Cenové specifikace **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle článku 14 odst. 14.2 Část 1 Zadávací dokumentace.

SVAZEK D3

VÝKAZY VÝMĚR

1.

- V tomto **Svazku D3 nabídky** předloží dodavatel/účastník **Přílohu 3 – Výkazy výměr**, která bude zpracována dodavatelem/účastníkem a zapracuje do ní veškeré níže uvedené požadavky zadavatele.
2. Dodavatel/účastník zpracuje a předloží výkazy výměr (položkové soupisy/rozpočty) jednotlivých stavebních objektů/ provozních souborů s rozdělením na jednotlivé etapy díla (Etapa 1, 2.1, 2.2 a 3).
 3. Jednotlivé výkazy výměr (položkové soupisy/rozpočty) budou vytvořeny samostatně pro Část 1 (způsobilé výdaje) a Část 2 (nezpůsobilé výdaje) v souladu s ustanovením odstavce 13.1 Návrhu smlouvy.
 4. Pro zpracování výkazů výměr (položkových soupisů/rozpočtů) pro jednotlivé etapy díla může dodavatel/účastník použít návrhy výkazů výměr (položkových soupisů/rozpočtů) obsažených v Doplnku 3 Přílohy 1, Část 2 Zadávací dokumentace, které upraví/reviduje v souladu s požadavky zadavatele obsaženými v Příloze 1 – Požadavky objednatele na technické řešení díla.
 5. Zadavatel současně upřesňuje výkazy výměr (položkové soupisy/rozpočty) obsažené v Doplnku 3 Přílohy 1, Část 2 Zadávací dokumentace, které budou dodavatel/účastníkovi sloužit jako podklad pro zpracování výkazů výměr (položkových soupisů) v souladu s bodem 2 výše následovně:
 - Zadavatel ruší ustanovení, že některé práce v rámci jednotlivých etap díla provede zadavatel tj. Teplárna Písek (TPI) sama. Tyto práce tedy zahrne dodavatele/účastník do své dodávky (předmětu díla) a současně cenu za tyto práce uvede v Části 2 smluvní ceny dle čl. 13.1 smlouvy – tj. smluvní ceny za veškeré dodávky věcí, prací a služeb v rámci díla v rozsahu Přílohy 1, které nebyly zadavatelem zahrnuty do žádosti o dotaci (nezpůsobilé výdaje).
 - Uchazečem je myšlen dodavatel/účastník
 - Odvolávka na zákon 137/2006 Sb. je nahrazena odvolávkou na zákon 134/2016 Sb.
 6. Výkazy výměr (položkové soupisy/rozpočty) musí být zpracovány tak, aby bylo možné posouzení a porovnání jednotlivých koncových položek rozpočtu 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.
 7. Za úplnost položkového soupisu/rozpočtu 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 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.
 8. Úpravy výkazů výměr (položkových soupisů/rozpočtů) provedených dodavatelem/účastníkem v souladu s bodem 4 výše budou dodavatelem/účastníkem popsány v Příloze 4 (Svazek D4 nabídky).
 9. Příloha 3 – Výkazy výměr **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle článku 14 odst. 14.2 Část 1 Zadávací dokumentace. Jednotlivé výkazy výměr (položkové soupisy/rozpočty) 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 a zapracuje do ní veškeré níže uvedené požadavky zadavatele.

2. Dodavatel/účastník musí dále při zpracování Přílohy 4 respektovat zejména následující požadavky zadavatele:
3. 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 (Příloze 1).
4. V rámci zpracování technické specifikace zhotovitele doplní (ve vhodných případech) dodavatel/účastník do výkazů výměr (položkových soupisů/rozpočtů) uvedených v Příloze 3 – Výkazy výměr k jednotlivým položkám (řádkům) konkrétní specifikaci nabízeného zařízení (výrobce a typ, použité materiály apod.).
5. V Příloze 4 smlouvy předložené v tomto svazku nabídky dodavatel/účastník podrobněji specifikuje ta zařízení, uvedená dle předchozího bodu v cenových tabulkách, u kterých je to potřebné k další identifikaci a posouzení technické úrovně nabízeného zařízení.
6. Plný soulad svého technického řešení s požadavky Části 3 Zadávací dokumentace (Příloha 1) potvrdí dodavatel/účastník prohlášením v tomto smyslu.
7. 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 zahrnujících realizační projektovou dokumentaci, popíše výhody navrhovaného řešení a specifikuje jej do podrobností dle bodu 5 výše. Současně v revizích modifikuje výkazy výměr (zruší stávající resp. přidá nové položky – a ocení je).

Toto je však možné pouze při zachování všech výkonnostních, funkčních a jiných požadavků specifikovaných v zadávací dokumentaci.

V tomto případě dodavatel/účastník připraví prohlášení dle bodu 6 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 popsáním způsobem neprokáže, bude jeho nabídka považována za nabídku nesplňující požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách.

8. K rozhodujícím komponentám (předizolované potrubí, deskové výměníky, větší čerpadla, armatury, servopohony, řídicí systém, kabely apod.) přiloží dodavatel/účastník složku, obsahující katalogové listy výrobců (pouze 1 x v originálu nabídky), nebo alespoň odkazy na [www](#) stránky těchto konkrétních produktů.
9. Příloha 4 – Technické specifikace Zhotovitele **bude** součástí CD ROM s elektronickou formou nabídky dle článku 14 odst. 14.2 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/etapy díla.
 - b) Při zpracování časového HMG realizace díla bude dodavatel/účastník respektovat zejména základní termíny a rozdělení na jednotlivé etapy díla dle článku 10, Část 2 Zadávací dokumentace - Návrh smlouvy o dílo a další požadavky zadávací dokumentace na průběh provádění díla.
 - c) Při zpracování časového HMG realizace díla (etapy díla) musí dodavatel/účastník současně dodržet následující podmínky pro plnění zakázky:
 - V průběhu realizace díla (jednotlivých etap díla) mohou být v mimotopném období (tj. od 1. 6 do 31. 8.) přerušeny dodávky tepla a TUV v jednotlivých objektech na max. pět (5) pracovních dnů, v souladu s ustanovením odstavce 22.5 Návrhu smlouvy, Část 2 Zadávací dokumentace.
 - d) Časový a prováděcí plán realizace díla (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 **10. 2. 2017** s následným Oznámením o souhlasu Objednatele se zahájením prací v rámci díla v souladu s odst. 42.1.1 Návrhu smlouvy obsaženém v Části 2 Zadávací dokumentace nejpozději do 28. 02. 2017.
 2. Termín zahájení, postupu a ukončení realizace díla (jednotlivých etap díla, SO/PS) vč. předpokládaných termínů případných přerušení dodávek teplé vody během realizace díla.
 3. Předání PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DÍLA pro jednotlivé etapy díla v souladu s bodem 9.1 (b) Části 2 Zadávací dokumentace – Návrh smlouvy a kap. 10, Přílohy 1 – Požadavky objednatel o technické řešení díla.
 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/PS/SO) zhotovitelem.
 6. Uvedení do provozu jednotlivých etap díla včetně provedení revizí a zkoušek požadovaných Zadávací dokumentací.
 7. Zahájení a ukončení ověřovacího provozu jednotlivých etap díla.
 8. Školení zaměstnanců objednatel.
 9. Předběžné převzetí díla (PAC ve smyslu definice uvedené v Části 2 Zadávací dokumentace) jednotlivých etap díla.
 10. Předání (vrácení) staveniště objednateli po skončení realizace díla (jednotlivých etap díla).
 - e) Jednotlivé činnosti musí být jednoznačně definovány z hlediska jejich náplně, časového ohodnocení, začátku a konce a musí obsahovat logické vazby na navazující činnosti.
 - f) Časový harmonogram realizace díla (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 14 odst. 14.2 Část 1 Zadávací dokumentace.

SVAZEK D6
SEZNAM PODDODAVATELŮ

1.

 TEPLÁRNA PÍSEK, a. s.	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Písek – Horkovod Východ ČÁST 4 FORMULÁŘE NABÍDKY
--	--

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 14 odst. 14.2 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. 14 odst. 14.2 Části 1 Zadávací dokumentace.