

SMLOUVA O DÍLO č. Zhotovitele 20/2017

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, mezi těmito smluvními stranami

Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Výzkumné energetické centrum (VEC)

17. listopadu 15/2172
708 33 Ostrava-Poruba

zastoupen:
osoby oprávněné k jednání:
ve věcech smluvních:
ve věcech technických:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
Nadřízený orgán:

doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC

doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC
Zdeněk Neufinger, MBA, zástupce ředitele VEC
61989100
CZ61989100

ČSOB Ostrava, č. ú. [REDACTED]
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

/dále jen objednatel/

Zhotovitel:

SYSTHERM s.r.o.
K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

zastoupen: Jan Kazda, jednatel společnosti

IČ: 64830454
DIČ: CZ64830454

bankovní spojení: ČSOB Plzeň, č. ú. [REDACTED]
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 7209

/dále jen zhotovitel/

(ve smlouvě společně dále také jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v čl. II. této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít dle podmínek stanovených v čl. IV. této smlouvy a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle čl. III. této smlouvy.

II. SPECIFIKACE DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele zpracování hydraulického výpočtu horkovodní soustavy CZT Vítkovice pomocí programu SW HESConet, který umožňuje projektování

teplárenské sítě, provádět výpočty chování soustavy v průběhu proměnlivého zatížení a teplot. Dále umožňuje provádět hydraulické a termodynamické simulace, provádět výpočty pro zokruhané systémy, vkládat do teplárenské sítě větší počet zdrojů tepla a posilujících čerpadel, provádět výpočty ztrát tepelné energie rozvodů, stanovit doby oběhu média, provádět výpočty investičních nákladů, plánovat modernizace sítě, zpracovávat variantní řešení.

2. Objednatel prohlašuje, že pro účely, pro které si nechává od Zhotovitele dílo provést, považuje uvedenou specifikaci za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu specifikace nemá žádné námítky.

III. CENA DÍLA

1. Cena za provedení Díla je ujednána pevnou částkou, která činí celkem 150.000,- Kč (slovy: stopadesát tisíc korun českých) bez DPH; k ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušných právních předpisů.
2. Cena je splatná na základě daňového dokladu – faktury vystavené zhotovitelem poté, co došlo k provedení Díla, tj. jeho dokončení a předání objednateli; splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů od data řádného převzetí díla stvrzeného předávacím protokolem.
3. Objednatel je povinen cenu za Dílo zaplatit zhotoviteli bezhotovostním převodem na platební účet zhotovitele uvedený v daňovém dokladu – faktuře. Objednatel je povinen platbu specifikovat způsobem uvedeným v daňovém dokladu- faktuře, pokud nebude specifikace platby v daňovém dokladu uvedena, je povinen platbu specifikovat variabilním symbolem, kterým bude číslo daňového dokladu - faktury.

IV. DOBA PROVEDENÍ DÍLA, MÍSTO PROVÁDĚNÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 27. 1. 2017 tj. předat výpočty potřebné pro návrh oběhových čerpadel, které budou umístěny ve VS a budou zajišťovat oběh topné vody. Zhotovitel se rovněž zavazuje předat do 28. 2. 2017 čístopis a zbývající výpočty.
2. V případě, že Objednatel nedodá podklady umožňující kompletní výpočet tepelné sítě, termín daný Objednatelem se prodlužuje o dobu prodlení Objednatele.
3. Dílo bude zhotovitelem prováděno v areálu zhotovitele i objednatel. Místem převzetí Díla objednatel je 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba.
4. Jakmile bude dílo dokončeno a připraveno k předání objednateli, je zhotovitel povinen vyzvat objednatel k jeho převzetí, a to tak, aby k převzetí Díla mohlo dojít nejpozději poslední den lhůty sjednané pro provedení Díla dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Provedení konečného díla bude v českém jazyce, v elektronické podobě, dvakrát v tištěné podobě a dvakrát na nosiči dat. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Pokud převezme objednatel dokončené dílo s výhradami, zavazuje se zhotovitel vytknuté vady odstranit do 14 dnů po tomto předání, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Pokud zhotovitel řádně vyzve objednatel k převzetí Díla, avšak objednatel k převzetí Díla neposkytne potřebnou součinnost nebo se k převzetí Díla nedostaví, považuje se Dílo za řádně předané dnem, ve kterém mělo dle výzvy zhotovitele k převzetí Díla dojít, nejpozději uplynutím posledního dne lhůty pro provedení Díla dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
6. Smluvní strany jsou povinny o předání Díla vyhotovit protokol o předání a převzetí Díla podepsaný oběma smluvními stranami. V protokolu o předání a převzetí Díla uvede objednatel

své výhrady k dokončenému dílu.

V. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN, LIDSKÉ ZDROJE

1. Objednatel předá Zhotoviteli:
 - Základní schéma sítě ve formě situace v *.dwg
 - Zaslání dat z odběrných míst
2. Objednatel poskytne Zhotoviteli na jeho požádání přístup pro místní prohlídku, šetření a průzkum a poskytne mu na požádání nezbytný poučený doprovod v příslušných kotelnách.
3. Objednatel umožní Zhotoviteli přístup na místní prohlídku, šetření, a vstup a vjezd vozidel pracovníků Zhotovitele do všech prostor, které souvisí s plněním předmětu nabídky.
4. Objednatel zajistí osobu, která bude zprostředkovatelem pro zajištění doplňujících informací k předmětu této smlouvy.
5. V případě potřeb Objednatele na zpracování dalších požadavků nad rámec rozsahu díla specifikovaného v čl. II této smlouvy zašle Zadavatel samostatnou objednávku na konkrétní službu s jasnou specifikací, kterou Zhotovitel ocení a pošle Objednateli k odsouhlasení.
6. Zhotovitel prohlašuje, že bude respektovat níže uvedené podmínky Objednatele:
 - a. Po dobu realizace neomezí ani neohrozí provoz nedotčených zařízení Objednatele.
 - b. Bezpečnost práce, ochrana zdraví a požární ochrana se budou řídit Zákoníkem práce, a Základními podmínkami společnosti pro stavební, montážní a ostatní práce nebo služby realizované na základě smluvního vztahu uzavřeného mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
 - c. Zhotovitel se zavazuje písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště dle poptávky objednatel a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví pro všechny zaměstnance na pracovišti.
 - d. Vztahy Objednatele a Zhotovitele se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, platným v České republice.
 - e. Zhotovitel prohlašuje, že plnění předmětu této smlouvy bude realizováno kvalifikovanými specialisty Zhotovitele.

VI. NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE A NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k Dílu v okamžiku úplného zaplacení ceny dle čl. III. odst. 2 a 3 této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na Díle přechází na objednatel v době, kdy převezme Dílo od zhotovitele, nebo jestliže tak neučiní včas, v době, kdy mu zhotovitel umožní dokončené Dílo převzít a objednatel poruší smlouvu tím, že dokončené Dílo nepřevzme.

VII. ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Dílo má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.

2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.
3. Vyskytne-li se na provedeném díle vada, objednatel bez zbytečného odkladu, kdy tuto vadu zjistil, písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady díla jeho opravou.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla jeho opravou nejpozději do třiceti (30) dnů od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
5. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady, jejichž příčinou jsou nedostatky předaných podkladů.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním Díla se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení Zhotovitele s řádným provedením kteréhokoli z termínů jednotlivých plnění uvedených v čl. 4, která činí 1 000,- Kč za každý den prodlení. Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení. Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.

XIII. ROZHODOVÁNÍ SPORŮ ZE SMLOUVY

1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešit dohodou.
2. Pokud nejsou smluvní strany schopny dohodou spor vyřešit, v případě sporů vyplývajících z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, bude příslušným soudem pro řešení sporů v první instanci věcně příslušný soud.

IX. SKONČENÍ SMLOUVY

1. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a. zhotovitel bezdůvodně zastaví provádění Díla před jeho dokončením bez souhlasu objednatele na dobu delší než 14 dnů
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a. objednatel znemožní provádění Díla před jeho dokončením na dobu delší než 14 dnů
 - b. objednatel bude více jak 14 dnů v prodlení s placením ceny díla nebo její části
 - c. objednatel neposkytne zhotoviteli potřebnou součinnost k provedení či předání Díla a

bude v prodlení s touto součinností více jak 14 dnů

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy řádně seznámily, že byla sepsána dle jejich svobodné a vážné vůle a nebyla sjednána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel. Smlouvu lze změnit pouze v písemné podobě. Smluvní strany ujednávají, že nepoužijí ust. § 582 odst. 2 občanského zákoníku o tom, že neplatnost písemné formy právního jednání sjednané pro změny smlouvy lze namítnout jen tehdy, nebylo-li již plněno. Podle výslovného ujednání smluvních stran má platit, že tuto neplatnost lze namítnout kdykoli.
4. Objednatel na sebe podle ust. § 1764 a násl. občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností Smlouvu lze postupem dle § 1895 a násl. občanského zákoníku postoupit pouze se souhlasem smluvních stran. Uvedené ustanovení platí i tehdy, má-li být smlouva postoupena i částečně nebo několika postupníkům. Podle ust. § 1899 občanského zákoníku platí, že osvobození postoupitele se odmítá. Přijmout plnění za podmínek dle § 1936 občanského zákoníku je zhotovitel oprávněn odmítnout.
5. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření zástupci obou stran.

V Plzni dne 15. 1. 2017

V Ostravě dne 17. 1. 2017

Jan Kazda
jednatel společnosti

.....
zhotovitel



OYSTEHLIN s.r.o.
K Popelce 28
250 00 Písek
IČ: 04030434
Město: 02/04920401

doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek
ředitel VEC

.....
objednatel

TECHNICKÁ ŠKOLA OSTRAVA
FACULTY OF ENGINEERING OSTRAVA
701 03 Ostrava-Poruba
15. 1. 2017
-53-