

SMLOUVA O DÍLO

UZAVŘENÁ VE SMYSLU USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. Z. Č. 89/2012
Sb., OBČANSKÝ ZÁKONÍK

I Smluvní strany

1. Objednatel: **VLTA VOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.**

Kontaktní adresa: Budějovická 82, 375 01 Týn nad Vltavou
IČ: 62497421
DIČ: CZ62497421
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Týn nad Vltavou – č.ú. 270926057/0300

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. František Kobera – předseda představenstva
Ing. Tomáš Tvrdlík – člen představenstva
Zástupce ve věcech technických: p. Zdeněk Štos, investiční technik

2. Zhotovitel: **Š+H Bohunice, s.r.o.**

Kontaktní adresa: Temelín 3, 373 01 Temelín
IČ : 45022313
DIČ: CZ45022313
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Týn nad Vltavou – č.ú. 211201515/0300

Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních: p. Hrdlička Jan - jednatel společnosti
Zástupce zhotovitele ve věcech technických: p. Šafář Karel – jednatel společnosti

II. Předmět plnění

Předmětem plnění této smlouvy o dílo je

“Zemní práce pro pokládku teplofikace a kanalizace – ul. Cihelná ”

v rozsahu a členění dle výzvy k podání nabídky ze dne 8.9.2016 a nabídky zhotovitele ze dne 19.9.2016, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Zároveň s dodávkou předmětu plnění bude objednateli předáno prohlášení o shodě dle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a změně některých zákonů, v platném znění.

Realizace bude probíhat v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN, předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

III. Termín plnění

1. Termíny plnění předmětu smlouvy podle článku II. jsou následující:

Realizace: od 10.10.2016 do 25.11.2016

Místo plnění zakázky: Týn nad Vltavou - ul. Cihelná

2. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

IV. Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran.
2. Cena za zhotovení díla podle článku II. činí:

Cena celkem bez daně	1 158 606,16 Kč
DPH 21%	243 307,29 Kč
Cena díla vč. DPH	1 401 913,45 Kč

3. Cena bez daně je nejvýše přípustná, a nepřekročitelná, se započtením veškerých nákladů, rizik zisků a finančních vlivů a je platná po celou dobu plnění zakázky.
4. Nabídkovou cenu včetně DPH je možné změnit pouze v souvislosti se zákonnou změnou sazby daně z přidané hodnoty, jinak pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě o dílo.

V. Platební podmínky

1. Fakturace proběhne jednorázově, po předání předmětu plnění. Předání proběhne formou písemného zápisu za přítomnosti odpovědného pracovníka objednatele, který předmět převezme.
2. Faktura bude mít lhůtu splatnosti 30 kalendářních dnů od převzetí objednatel.
3. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem bude mít náležitosti v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o daní z přidané hodnoty, v platném znění a § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.

VI. Záruční doba

1. **Záruční lhůta na všechny části díla činí 60 měsíců od předání** hotového díla bez vad a nedodělků.

VII. Smluvní pokuty

1. **Smluvní sankce za nedodržení termínu realizace činí 2.000,- Kč za každý den prodlení.**
2. Penále z prodlení s placením faktur objednatelem činí 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení s placením.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno si ponechá objednatel a jedno vyhotovení si ponechá zhotovitel.
2. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

Přílohy smlouvy o dílo:

- příloha: Cenová nabídka

V Týně nad Vltavou 6.10.2016

V Temelíně, dne

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Ing. František Kobera, předseda představenstva

Jan Hrdlička, jednatel společnosti

Ing. Tomáš Tvrdlík, člen představenstva

Krycí list nabídky
na zakázku malého rozsahu
„Zemní práce pro pokládku teplofikace a kanalizace - ul. Cihelná“

Údaje o uchazeči

Obchodní název firmy (jedná-li se o právnickou osobu) jméno a příjmení (jedná-li se o fyzickou osobu)	Š+H Bohunice, s.r.o.
Sídlo firmy místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu (jedná-li se o fyzickou osobu)	Temelín 3, 37301 Temelín
Právní forma	Společnost s ručním omezením
IČ:	450 223 13
Telefon / FAX	385 724 307
E-mail	Info@shbohunice.cz
Kontaktní osoba	p.Jan Hrdlička

Cenová nabídka

Nabídková cena díla bez DPH	1 158 606,16	Kč
DPH	243 307,29	Kč
CELKEM cena vč. DPH	1 401 913,45	Kč

V Temelíně dne 19.9.2016

p. Jan Hrdlička - jednatel společnosti
Jméno a podpis oprávněné osoby

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2016/111 Zemní práce ul. Cihelná

Objednatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **Š+H Bohunice, s.r.o.**
Temelín 3
37301 Temelín

IČO: **45022313**

DIČ: **CZ45022313**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 154 448,16
PSV			0,00
MON			4 158,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 158 606,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 158 606,16 CZK
Základní DPH	21 %		243 307,29 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 401 913,45 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	SO 01 - Teplofikace	0	469 953	98 690	568 644	41
1	SO 01	0	469 953	98 690	568 644	41
2	SO 02 - Kanalizace	0	688 653	144 617	833 270	59
1	SO 02	0	688 653	144 617	833 270	59
Celkem za stavbu		0	1 158 606	243 307	1 401 913	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			408 262,63	35
4	Vodorovné konstrukce	HSV			97 618,55	8
5	Komunikace	HSV			234 753,00	20
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			27 096,25	2
8	Trubní vedení	HSV			260 215,50	22
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 192,71	0
97	Prorážení otvorů	HSV			21 476,38	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			102 833,14	9
M46	Zemní práce při montážích	MON			4 158,00	0
Cena celkem					1 158 606,16	100

Položkový rozpočet

S:	2016/111	Zemní práce ul. Cihelná
O:	1	SO 01 - Teplofikace
R:	1	SO 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1						200 917,02
		Zemní práce				
1	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém 170*1,5	m2	255,00000 255,00000	32,40	8 262,00
2	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	255,00000	96,50	24 607,50
3	113107121R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 10 cm	m2	255,00000	122,00	31 110,00
4	119001401R00	Dočasné zajištění vodovodního potrubí plastového 170/2	m	85,00000 85,00000	144,00	12 240,00
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 170*0,7*0,68	m3	80,92000 80,92000	300,00	24 276,00
6	132301212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 1000 m3, STROJNÉ 170*0,7*0,68 80*0,7*0,68 odpočet ručního výkopu : -(1*1,5*0,98)*12 vrstvy zpevněné plochy vč. podkladu byly odečteny v hl. 0,42m	m3	101,36000 80,92000 38,08000 -17,64000	152,00	15 406,72
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 4 101,36*0,35	m3	35,47600 35,47600	51,80	1 837,66
8	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 (1*1,5*0,98)*12	m3	17,64000 17,64000	1 173,00	20 691,72
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 170*1,1	m2	187,00000 187,00000	75,00	14 025,00
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	187,00000	20,00	3 740,00
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m 170*0,7*0,68 170*1,5*0,42 80*0,7*0,68	m3	226,10000 80,92000 107,10000 38,08000	54,00	12 209,40
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m (170+80)*0,7*0,375	m3	65,62500 65,62500	118,00	7 743,75
13	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy na zpětný zásyp 101,36-57,19	m3	44,17000 44,17000	32,20	1 422,27
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 170*0,7*0,375	m3	44,62500 44,62500	260,00	11 602,50
15	174100010RAB	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m (170+80)*0,7*0,305	m3	53,37500 53,37500	220,00	11 742,50
Díl: 4						61 279,69
16	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm pískové lože : (170+80)*0,7*0,1 pískový obsyp potrubí : (170+80)*0,7*0,3 odpočet potrubí : -(3,14*0,0625*0,0625)*250*2 zásyp potrubí : (170+80)*0,7*0,15	m3	90,11719 17,50000 52,50000 -6,13281 26,25000	680,00	61 279,69
Díl: 5						117 376,50
17	564211111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 5 cm 170*1,5	m2	255,00000 255,00000	39,80	10 149,00
18	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel. 32-63 mm, tl. 20 cm	m2	255,00000	170,50	43 477,50
19	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z kamen. tl. 5 cm	m2	255,00000	250,00	63 750,00
Díl: 63						27 096,25
Podlahy a podlahové konstrukce						

20	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,65000	3 225,00	2 096,25
21	6310001	Kompletní oprava vybouraných podlah a podkladu - hutněný zásyp, podkladní beton, opr. hydroizolace	kpl	5,00000	5 000,00	25 000,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 192,71
22	961021311R00	Bourání základů ze zdiva kamenného 0,13*3	m3	0,39000 0,39000	718,00	280,02
23	961043111R00	Bourání základů z betonu proloženého kamenem 0,13*2	m3	0,26000 0,26000	1 519,00	394,94
24	965042221RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm 0,13*5	m3	0,65000 0,65000	2 335,00	1 517,75
Díl: 97		Prorážení otvorů				3 611,76
25	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	2,98000	407,50	1 214,35
26	979084214R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 2 km	t	2,98000	605,00	1 802,90
27	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	2,98000	199,50	594,51
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				55 004,42
28	998225191R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 1 km	t	200,68000	6,50	1 304,42
29	90001	Vytýčení průběhu stávajících podzemních vedení	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
30	90002	Provedení DIO, svislé dopravní značení	kpl	1,00000	6 700,00	6 700,00
31	90003	Provedení provizorních lávek pro pěší a zabezpečení trasy otevřeného výkopu	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
32	90004	Ohraničení výkopu z jedné strany 170+(80*2)	m	330,00000 330,00000	50,00	16 500,00
33	9005D	Geodetické zaměření skutečného stavu	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				2 475,00
34	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	250,00000	9,90	2 475,00

Celkem	469 953,35
---------------	-------------------

Poznámky

Položkový rozpočet

S:	2016/111	Zemní práce ul. Cihelná
O:	2	SO 02 - Kanalizace
R:	1	SO 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				207 345,61
1	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém 170*1,5	m2	255,00000 255,00000	32,40	8 262,00
2	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl 20 cm	m2	255,00000	96,50	24 607,50
3	113107121R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	255,00000	122,00	31 110,00
4	119001401R00	Dočasné zajištění vodovodního potrubí plastového 170/2	m	85,00000 85,00000	144,00	12 240,00
5	130001101R00	Příplatek za ztížení hloubení v blízkosti vedení 170*0,7*0,98	m3	116,62000 116,62000	300,00	34 986,00
6	132301212R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.4 do 1000 m3. STROJNĚ 170*0,7*0,98 odpočet ručního výkopu : -(1*1,5*0,98)*4 vrstvy zpevněné plochy vč. podkladu byly odečteny v hl. 0,42m	m3	110,74000 116,62000 -5,88000	152,00	16 832,48
7	132301219R00	Příplatek za lepidlo - hloubení rýh 200cm v hor.4 10,74*0,35	m3	3,75900 3,75900	51,80	194,72
8	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř 4 (1*1,5*0,98)*4	m3	5,88000 5,88000	1 173,00	6 897,24
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl do 2 m 170*1,4	m2	238,00000 238,00000	75,00	17 850,00
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	238,00000	20,00	4 760,00
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 170*0,7*0,3	m3	35,70000 35,70000	80,10	2 859,57
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 170*0,7*0,98 170*1,5*0,42	m3	223,72000 116,62000 107,10000	54,00	12 080,88
13	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	53,55000	118,00	6 318,90
14	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy na zpětný zásyp 110,74-53,55	m3	57,19000 57,19000	32,20	1 841,52
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 170*0,7*0,45	m3	53,55000 53,55000	260,00	13 923,00
16	174100010RAB	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m	m3	57,19000	220,00	12 581,80
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				36 338,86
17	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm pískové lože : 170*0,7*0,1 pískový obsyp potrubí : 170*0,7*0,3 odpočet potrubí : -(3,14*0,15*0,15)*170 zásyp potrubí : 170*0,7*0,15	m3	53,43950 11,90000 35,70000 -12,01050 17,85000	680,00	36 338,86
Díl: 5		Komunikace				117 376,50
18	564211111R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 5 cm 170*1,5	m2	255,00000 255,00000	39,80	10 149,00
19	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	255,00000	170,50	43 477,50
20	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	255,00000	250,00	63 750,00
Díl: 8		Trubní vedení				260 215,50
21	871373121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300, včetně dodávky trub PVC hrdlových 315x7,7x5000	m	170,00000	524,00	89 080,00

22	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	170,00000	27,50	4 675,00
23	894411010RAA	Vpusť uliční z dílců D 600, s odkalištěm, hl. 1,8 m napojení DN 150, mříž litina 300x500 C 25t	kus	2,00000	7 200,00	14 400,00
24	894412311RAA	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 1,6 m poklop litina 12,5 t pro vtok vody	kus	5,00000	18 100,00	90 500,00
25	28651674.AR	Koleno kanalizační KGB 315/ 15° PVC	kus	5,00000	860,00	4 300,00
26	28651717.AR	Odbočka kanalizační KGEA 315/ 160/45° PVC	kus	11,00000	1 219,00	13 409,00
27	28651720.AR	Odbočka kanalizační KGEA 315/ 315/45° PVC	kus	11,00000	3 540,00	38 940,00
28	28651858.AR	Přechod kamenina-PVC kanalizační KGUS 160 PVC	kus	11,00000	446,50	4 911,50
Díl: 97		Prorážení otvorů				17 864,62
29	115201514R00	Demontáž odpadního potrubí DN 300	m	170,00000	64,40	10 948,00
30	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	8,71000	407,50	3 549,33
31	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,71000	172,00	1 498,12
32	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	8,71000	15,10	131,52
33	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton. knalizace	t	8,71000	199,50	1 737,65
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				47 828,72
34	998225191R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 1 km	t	200,68000	6,50	1 304,42
35	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace betonové, otevř. výkop	t	18,50000	234,50	4 338,25
36	998271315R00	Přesun hmot, kanalizace betonové, příplatek 1 km	t	18,50000	187,00	3 459,50
37	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,45000	111,00	271,95
38	998276115R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 1km	t	2,45000	308,00	754,60
39	90001	Vytýčení průběhu stávajících podzemních vedení	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
40	90002	Provedení DIO, svislé dopravní značení	kpl	1,00000	6 700,00	6 700,00
41	90003	Provedení provizorních lávek pro pěši a zabezpečení trasy otevřeného výkopu	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
42	90004	Ohraničení výkopu z jedné strany	m	170,00000	50,00	8 500,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 683,00
43	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, kanalizace	m	170,00000	9,90	1 683,00

Celkem

688 652,81

Poznámky